10763/A

Copy 82

EPS

ALM/1(1)

Bay 207

ALMANACH

8° 10563
5 dln.

Gruner, Ch. G.
M 27.535

Digitized by the Internet Archive
in 2019 with funding from
Wellcome Library

https://archive.org/details/s1id13207260

D. Jo. Christ. Gottlieb
Ackermann
Prof. der Arzneykunde zu Altdorf
geb. 1756.

K. Kessell del. C. W. Bock sc.
1790.

Almanach

für

Aerzte und Nichtärzte

auf das Jahr 1791.

herausgegeben

von

D. Christian Gottfried Gruner

Jena

bei Christian Heinrich Cuno's Erben

1791.

314746

WELLCOME
HISTORICAL
MEDICAL
LIBRARY

Von Erschaffung der Welt 5740.

Vom

Anfange der christlichen Zeitrechnung

1791.

Medicinalrechnung.

Erscheinung des Wichselkopfes zwischen Ungarn und Pohlen 1287
in Deutschland 1564. gemeiner in Großpohlen 1599.

Pest in Schweden 1315
nachher aber 1345. 1350. 1529. 1548. 1565. 1572. 1576. 1580. 1588. 1623. 1629. 1638. 1653. 1657.

Errichtung der Apotheken in London 1345
in Frankreich 1484. in Schweden 1550.

Erste Quarantaine in Venedig 1494

Mortalitätslisten in London 1592
wieder eingeführt 1603. verbess. 1629. vervollkomm. 1728.

Lustseuche in Island 1753

Castriren der Hunde gegen die Wuth 1774
empfol. v. Springer 1776. u. Crell 1779. erneur. v. Cran; 1784. geläugn. v. Fink 1784.

Marcard's Theorie von der Gelbsucht durch Einsaugung 1778

Unschädlichkeit d. Venusgift. im Magen v. Turnbull 1781

Neue Art der Lustseuche in Canada 1785

Januarius hat 31. Tage.

1	Sonnab.	Neuiahr. Je. A. Tournoy	
2	Sonntag	N. d. N. J. Nik. Jadelot	⊙
3	Montag	Nic. Guillemin	Der Neumond d. 4 Jan. um 5 U. 23 M. Nachm. unfreundl. Wetter m. Schnee.
4	Dienstag	P. Fr. Nicolas	
5	Mitwoch	J. B. Lamoureux	
6	Donnst.	N. Willemet	
7	Freitag	Fr. Lallemond	
8	Sonnab.	Dessillers	
9	Sonntag	1 Epiph. N. Guillemin	
10	Montag	N. Jadelot	☾
11	Dienstag	Fr. P. N. Willemet	Das erste Viertel d. 12 Jan. um 6 Uhr 37 Min. Vormitt. erleidlich. Wetter
12	Mitwoch	Remi Willemet	
13	Donnst.	L. M. Pousse	
14	Freitag	Fr. Fel. Cochu	
15	Sonnab.	Cl. Ch. Dejean	
16	Sonntag	2 Epiph. M. J. Majault	
17	Montag	Laur. Ferret	
18	Dienstag	L. G. Le Monnier	☽
19	Mitwoch	P. Vercher	Der Vollmond d. 20 Jan. um 7 Uhr 1 M. Vormitt. kalter W. u. Schneegestöber.
20	Donnst.	P. de Lalouette	
21	Freitag	N. M. de Gevigland	
22	Sonnab.	Ch. L. Ltger	
23	Sonntag	3 Epiph. P. Poissonnier	
24	Montag	Ant. Petit	
25	Dienstag	L. G. Dupre	
26	Mitwoch	N. A. J. B. Chesnau	☽
27	Donnst.	D. B. de la Breuille	Das letzte Viertel d. 27 Jan. u. 8 U. 3 M. Vormitt. trübe mit Schneewolken.
28	Freitag	Etienne Louis Geoffroy	
29	Sonnab.	P. A. Adet	
30	Sonntag	4 Epiph. L. J. B. Cosnier	
31	Montag	A. Cl. Dorigny	

Medicinische Facultät in Nancy.

1. J. A. Tournay, Dech. Prof. d. Prax.
2. Nic. Jadelot — d. An. u. Phys.
3. Nic. Guillemin — d. M. M. u. Bot.
4. P. Franc. Nicolas — d. Chymie.
5. J. B. Lamoureux — Pr. u. D. d. An.
6. Remi Willemet — Dem. d. Chymie.

Medicinisches Kollegium in Nancy.

7. Fr. Lallemand. Präsid. u. Dir. d. Kön. Gart.
8. Dessillers, Dechant
9. Nicolas Guillemin, Prof. d. Botanik.
10. Nic. Jadelot
11. Fr. a P. R. Willemet, Pr. d. B. Arzt d. Tippo
12. R. Willemet, d. ält. Dem. d. Chym. u. Bot.

Medicinische Facultät in Paris.

13. Louis Marie Pouße, abwes.
14. Francois Felicite Cochu Doct. reg.
15. Claude Charles Dejean
16. Michel Joseph Majault
17. Laurent Ferret, Canonic.
18. L. G. le Monnier, Pr. d. Bot. a. Kön. Gart.
19. Pierre Bercher, ält. Dechant
20. Pierre de Lalouette, Ritter
21. Noel Marie de Gevigland
22. Charles Louis Liger, R. u. A. d. Königs
23. Pierre Poisonnier, Staatsr. Dir. D. Med.
24. Ant. Petit, Pr. d. An. u. Chir. a. K. Gart.
25. Louis Gabr. Dupré, A. d. Prinz Condé.
26. Noel Andre Jean Bapt. Cheineau
27. Den. Pautier de la Breuille, erst. A. d. Mad.
28. Etienne Louis Geoffroy, Secr. d. Königs
29. Pierre Auguste Adet
30. Louis Jean Baptiste Cosnier
31. Anne Claude Dorigny

Februar hat 28. Tage.

1	Dienstag	Fr. Thierry	
2	Mittw.	Mar. Rein. L. A. Gervaise	⊙
3	Donnst.	Cl. Fr. Grandelas	
4	Freitag	Jacques L. Alleaume	Der Neu-
5	Sonnab.	Ch. Geille de Saint-Leger	mond d. 3 Febr. u. 6 Uhr 39 M.
6	Sonntag	5 Epiph. P. L. Maloet	Vorm. kal-
7	Montag	L. P. F. R. le Thieullier	ter Wind u. Frost.
8	Dienstag	Th. Moreau	
9	Mittw.	Cl. Jos. Gentil	☾
10	Donnst.	J. B. Burjolle	
11	Freitag	S. A. Briegaud	Das erste
12	Sonnab.	J. G. de la Motte	Viertel d. 11 Febr. u. 4 U. 18 M.
13	Sonntag	6 Epiph. H. M. Missa	Vorm. er-
14	Montag	P. J. Morisot Deslandes	leidl. Frost mit Son-
15	Dienstag	Cl. Vachier	nenschein.
16	Mittw.	Guy D. Despatureaux	
17	Donnst.	J. Descemet	●
18	Freitag	M. J. Leys	
19	Sonnab.	M. J. Cl. Robert	Der Voll- mond den 18 Febr. u. 8 U. 48 M.
20	Sonntag	Septuages. G. Faure	Nachm. et
21	Montag	Fr. L. Th. d' Onglee	was Schn.
22	Dienstag	N. N. Mallet	u. gel. Luft
23	Mittw.	J. A. R. de Montabourg	
24	Donnst.	E. Grosin d' Huaume	☽
25	Freitag	P. J. Cl. M. de la Va-	Das lezte
26	Sonnab.	Cesar Coste (renne	Viert. d. 25 Febr. u. 3 U. 48 M.
27	Sonntag	Sexuages. A. G. le Begue	Nachm.
28	Montag	N. Jeauroy (de Presle	gemäßigte Witter.

Medicinische Facultät in Paris.

1. Francois Thierry, Ritt. Consult. A. d. Kön.
2. Louis Alexandre Gervaise
3. Claude Francois Grandclas, Ritt.
4. Jacques Louis Alleaume, Exdechant
5. Charl. Geille de saint-Leger, Ritt. A. d. Herz. v. Orl.
6. Pierre Louis Maloet, Ritt. erst. A. d. Pr.
7. L. P. F. Rene le Thieullier, Exdech. Censor
8. Thom. Moreau, in Sens
9. Claude Joseph Gentil
10. Jean Bapt. Burjolle, abwesend, Nicht-Reg.
11. Sim. Ant. Bringaud
12. Jacques Gourles de la Motte, A. d. Herz. v. Orleans
13. Henri Michel Missa, Censor
14. Pierre Jos. Morisot Deslandes
15. Cl. Vachier
16. Guy D. Despatureaux
17. Jean Descemet, Cens.
18. Maxim. Jos. Leys
19. Marie Jacques Clair Robert, GR. u. erst. A. d. Herz. v. Zweibr.
20. Guil. Faurce
21. Franc. Louis Thom. d'Onglee
22. Noel Nic. Mallet
23. Jean Armand Roußin de Montabourg
24. Etienne Großin d'Huaume
25. Pierre Jean Claude Mauduyt de la Varenne
26. Cesar Coste
27. Achille Guill. le Begue de Presle, Cens.
28. Nicolas Jeanroy, Biblioth. d. Facult.

Martius hat 31. Tage.

1	Dienstag	C. A. Lezurier	☉
2	Mittw.	Ch. Sallin	Der Neu-
3	Donnst.	L. G. Boirot de Joncheres	mond den
4	Freitag	Fr. Thierry de Buſby	4 März um
5	Sonnab.	Jean d'Arcet	9 Uhr 34 Minut.
6	Sonnta	Estomihi J. Philip	Nachm. iſt
7	Montag	J. B. A. Maigret	windig u.
8	Dienstag	Faſtn. Ch. L. Fr. Andry	unbeſtänd.
9	Mittw.	J. St. Mitrie	☽
10	Donnst.	J. A. E. de la Poterie	Das erſte
11	Freitag	E. Cl. Bourru	Viert. den
12	Sonnab.	V. G. le Preux	13 März u. 12 U. 48 M.
13	Sonntag	Invocav. A. J. B. Macl.	f. wird
14	Montag	H. Raimond (Guenet	ſehr wind.
15	Dienstag	P. Ch. Deſeßarts	u. unfrdl.
16	Mittw.	Quat. Th. le Vacher de la	Wetter.
17	Donnst.	J. B. E. Dumagie (Feutrie	●
18	Freitag	Ch. J. L. Coquereau	Der Voll-
19	Sonnab.	J. J. Guillotin	mond den
20	Sonntag	Rem. Frühlanf. Cl. de la	20 März u.
21	Montag	Fr. M. le Moine (Fißе	7 U. 1 M.
22	Dienstag	B. M. Sol. de la Romil-	Vorm.
23	Mittw.	J. J. Rollan (lais	neiget ſich
24	Donnst.	A. L. de Jußieu	auf Son-
25	Freitag	Philipp Alex. Bacher	nenſchein
26	Sonnab.	Cl. A. Caille	u. bequem Wetter.
27	Sonntag	Oculi. J. J. Paulet	☾
28	Montag	J. Fr. J. Rouß. de Cham-	Das letzte
29	Dienstag	L. Ch. H. Macquart (seru	Viert. d.
30	Mittw.	E. Fr. M. Bosquillon	26 März u.
31	Donnst.	J. Fr. de Villiers †	11 Uhr 21 Minut.
			Nachmitt.
			hat unſtet.
			Sonnen-
			ſchein
			Wind und
			Regen.

Medicinische Facultät in Paris.

1. Cosme Augustin Lézurier
2. Charles Sallin, Dech. und Bibliothek.
3. Louis Gilbert Boirot de Joncheres
4. Francois Thierry de Bußy, Conf. A. d. Kön.
5. Jéan d'Arcet, Prof. d. Chym. a. Fr. Kolleg.
6. Joseph Philip, Exdech.
7. Jéan Bapt. Alex. Maigret
8. Charles Louis Franc. Andry
9. Jéan Stanislas Mittié
10. Jéan Ant. Elie de la Poterie, Aufseh. d. Soldat. Lazar. in Brest
11. E. Claude Bourru, Dech.
12. Paul Gabr. Le Preux
13. Ant. J. Bapt. Macloud Guenet
14. Henri Raimond, Felda. in Corsica
15. Jéan Charles Desesßarts
16. Thomas Le Vacher de la Feutrie, Exdech.
17. Jéan Bapt. Eugenie Dumangin
18. Charles Jacques Louis Coquereau, A. d. Prinz. v. Condé
19. Jos. Ignace Guillotin, Mitgl. d. Nat. Vers.
20. Claude de La Fiße
21. Franc. Mar. Le Moine
22. Benj. Mich. Solier de la Romillais
23. Jéan Jacques Nollan
24. Ant. Laurent de Jußieu, Prof. d. Botan.
25. Phil. Alex. Bacher, Doct. reg.
26. Claude Ant. Caille, Nicht-Reg.
27. Jéan Jacques Paulet, Nicht-Reg.
28. Jéan Franc. Jacq. Roußille de Chamseru
29. Louis Charl. Henri Macquart
30. Eduard Franc. Marie Bosquillon, Ritt. Pr.
31. Jacques Franc. de Villiers † d. Chir.

April hat 30. Tage.

1	Freitag	Thib. Rizon	☉
2	Sonnab.	Ch. J. Saillant	Der Neumond d. 3 Apr. u. 1 U. 46 M. Nachm. trübe, unbeständig u. windig.
3	Sonntag	Lätare. H. J. Bayet	
4	Montag	J. Fr. Ach. de Lalouette	
5	Dienstag	Ant. Ch. Sabatier	
6	Mittw.	Fel. Vicq d' Azyr	
7	Donnst.	Thom. Le Temeur	
8	Freitag	J. J. de la Porte	
9	Sonnab.	J. Bapt. Jumelin	☾ Das erste Viert. d. 11 Apr. u. 5 U. 46 M. Nachmitt. vermischt. Sonnenschein.
10	Sonntag	Judica. J. M. Defrasne	
11	Montag	A. V. L. A. Le Roi	
12	Dienstag	Cl. Fr. Duchanoy	
13	Mittw.	D. Jeanroy	
14	Donnst.	M. Z. Munier	
15	Freitag	Aug. Thouret	
16	Sonnab.	H. A. Tessier	☽ Der Vollmond den 18 Apr. u. 5 U. 48 M. Sonnenschein und gut. Wetter.
17	Sonntag	Palmar. J. Theauraux	
18	Montag	Ch. N. de Jußieu	
19	Dienstag	J. Noel Hallé	
20	Mittw.	Ed. J. B. de la Motte	
21	Donnst.	Gründ. T. Cl. N. Navier	
22	Freitag	Charfr. Fr. Doublet	
23	Sonnab.	Fr. N. Simonnet	☾ Das lezte Viert. d. 25 Apr. u. 8 U. 30 M. Vorm. anfänglich Sonnenschein, darnach vermischt m. Regen.
24	Sonntag	Oftt. J. B. Cl. de Langrois	
25	Montag	Oftm. A. N. de Nauzesme	
26	Dienstag	J. J. Le Roux des Tillets	
27	Mittw.	J. Fr. Marinier	
28	Donnst.	J. B. J. Thery	
29	Freitag	A. Fr. de Foureroy	
30	Sonnab.	Cl. L. Bertholet	

Medicinische Facultät in Paris.

1. Thibot Nizon, Prof. d. Arzneimitt.
2. Charles Jacques Saillant
3. Henri Jéan Bayet
4. Jéan Franc. Achille de Lalouette
5. Ant. Chaum. Sabatier, in Brest
6. Fel. Vicq d'Azyr, Staatsr. Leib.
7. Thomas Le Tenneur
8. Jéan Jacques de la Porte
9. Jéan Bapt. Jumelin
10. Jéan Matthieu Defresne
11. Alph. Vinc. Louis Ant. Le Roi
12. Claude Franc. Duchanoy, Nicht-Reg.
13. Dieudonné Jeanroy
14. Marie Zorobab. Munier
15. Augustin Thouret
16. Henri Alex. Tessier
17. Jéan Thouraux
18. Christoph Nic. de Jußieu
19. Jéan Noel Hallé, Ritt.
20. Edm. Joach. Bourdois de la Motte, Prof. d. Franz. Chir.
21. Toussaint Claude Nic. Navier
22. Franc. Doublet, Prof. d. Physiol. u. Pathol.
23. Franc. Nic. Simonnet, Prof. d. Bot. u. Physiol.
24. Jéan Bapt. Cl. de Longrois, Prof. d. Chir.
25. Augustin Roußel de Nauzesme, Bibliothek.
26. Jéan Jacques Le Roux des Tillets, Exprof.
27. Jéan Franc. Marinier
28. Jéan Bapt. Jos. Thery
29. Ant. Franc. de Fourcroy, Nicht-Reg.
30. Claude Louis Bertholet, Prof. d. Pharm.

Mai hat 31. Tage.

1	Sonntag	Quasimod. E. Crochet	
2	Montag	P. A. Mahon de Houssaye	☉
3	Dienstag	P. de la Servolle	Der Neumond d. 3 Mai um 5 U. 36 Min. Vorm. Sonnenschein und warmes Wetter.
4	Mittw.	H. Ch. du Fresnoy	
5	Donnst.	J. Groz. de la Guerenne	
6	Freitag	N. Chambeaux de Montaut	
7	Sonnab.	J. de Wenzel	
8	Sonntag	Mis. J. N. C. Desmarets	
9	Montag	A. J. B. Lendormy Laucour	
10	Dienstag	P. Pujo	☾
11	Mittw.	N. Fr. Laverne	Das erste Viert. d. 11 Mai u. 7 U. 24 M. Vorm. vermischter Sonnenschein und Strichreg.
12	Donnst.	R. L. Desfontaines	
13	Freitag	Ph. Petit: Radel	
14	Sonnab.	L. C. de Montaigu	
15	Sonntag	Jubilat. B. de la Mouliere	
16	Montag	R. de l' Epinoy	
17	Dienstag	A. P. Demours	
18	Mittw.	F. J. J. Ducos	
19	Donnst.	J. J. Gille	
20	Freitag	M. Geraud	●
21	Sonnab.	C. B. J. Leclerc	Der Vollmond d. 18 Mai um 1 U. 22 M. Vorm. warmer Sonnensch
22	Sonntag	Cantat. P. A. Adet	
23	Montag	Fr. H. Th. Cozette	
24	Dienstag	B. Depreaux	
25	Mittw.	Ch. N. d' Orleans	
26	Donnst.	B. N. Pluvinet	
27	Freitag	Phil. Borie	☽
28	Sonnab.	Fr. G. Dideron	Das lezte Viert. den 24 Mai u. 7 U. 5 M. Nachm. vermischt. Regen und Sonnensch
29	Sonntag	Rogate. J. B. Ch. Aßelin	
30	Montag	J. B. Calmé	
31	Dienstag	Ge. Lonigon	

Medicinische Facultät in Paris.

1. Etienne Crochet
2. Paul Augustin Mahon de Houssaye
3. Pierre de la Servolle, Consult. A. d. Graf. Artois
4. Henri Champagne du Fresnoy
5. Jéan Grozieux de la Guerenne
6. Nic. Chambeaux de Montaut } Nicht-Reg.
7. Jacques Bar. de Wenzel
8. Jéan Nic. Corvisart Desmarets, Prof. d. Pharm.
9. Ant. Jos. Vict. Lendormy Laucour
10. Pierre Pujo, Prof. d. Botan.
11. Nic. Franc. Laverne
12. René Louihe Desfontaines
13. Phil. Petit; Radel
14. Louis Cyprien de Montaigu
15. Bourdier de la Mouliere, Prof. d. Physiol.
16. Rose de l'Epinoy, Prof. d. Franz. Chir.
17. Ant. Pierre Demours, Königl. Oculiste
18. Jéan Jacques Jer. Ducos
19. Jéan Joseph Gille
20. Matthieu Geraud
21. Claude Barth. Jéan Leclerc, Prof. d. Entb.
22. Pierre Auguste Adet
23. Franc. Henri Theod. Cozette
24. Beauvais Depreaux, Nicht; Reg.
25. Charles Nic. d'Orleans
26. Bern. Nic. Pluvinet
27. Philibert Borie
28. Franc. Gasp. Dideron
29. Jéan Bapt. Chart. Aßelin
30. Jéan Bapt. Calme
31. Ge. Lonigon

Junius hat 30. Tage.

1	Mittw.	M. Petit	☉
2	Donnst.	Himmelf. A. Bottmann	Der Neu-
3	Freitag	J. A. Laubry	mond d. 1
4	Sonnab.	— Demours	Jun. um 9
			U. 57 Min.
5	Sonntag	Exaudi. P. J. Barthes	Nachm.
6	Montag	— René	anfangs
7	Dienstag	A. Gouan	Sonnen-
8	Mittw.	— Vigaroux	schein,
9	Donnst.	— Broussonet	nachher
10	Freitag	— Brun	windig u.
11	Sonnab.	— Foucquet	trübe.
			☾
12	Sonntag	Pfingstt. — Durande	Das erste
13	Montag	Pfingstm. — Chaussier	Viertel d.
14	Dienstag	J. Fr. Carrere	9 Jun. u.
15	Mittw.	Quatemb. — Daubenton	5 U. 13 M.
16	Donnst.	— — d' Yvoiry	Nachm.
17	Freitag	A. J. Testa	Gewitter
18	Sonnab.	J. P. Frank	m. Regen.
			●
19	Sonntag	Trinit. A. Scarpa	Der Voll-
20	Montag	Bass. Carminati	mond den
21	Dienstag	Sommersa. — Bresciani	16 Jun. u.
22	Mittw.	— — Malacarne	8 U. 47 M.
23	Donnst.	Fronl. — — Marsili	Vorm.
24	Freitag	Johann. d. T. M. A. Cal-	warmer
25	Sonnab.	— Gallini (dani	Sonnen-
			schein u.
26	Sonntag	1 Trinit. — Comparetti	fruchtbar
27	Montag	— — Bonioli	Wetter.
28	Dienstag	— — Brunelli	☽
29	Mittw.	Pet. Paul. — Girardi	Das lezte
30	Donnst.	Paul Mascagni	Viert. d.
			23 Jun. u.
			8 U. 34 M.
			Vorm.
			Sonnen-
			schein mit
			Regen.

Medicinische Facultät in Paris.

1. Marie Petit
2. Ant. Bottmann
3. Jacques Ambr. Laubry
4. — Demours, d. ält. Königl. Oculiste

Medicinische Facultät in Montpellier.

5. P. J. Barthes, Kanzl. u. Leib. d. H. v. Orl.
6. — — René, Dech. u. Prof. d. Chym.
7. Anton Gouan
8. — — Bigarour
9. — — Broussonet
10. — — Brun
11. — — Foucquet
12. — — Durande, Pr. d. Bot. u. Ch. } zu Dijon
13. — — Chaussier. Pr. d. Med. u. Ch. }
14. J. Fr. Carrere, jubil. Prof. zu Perpignan
15. — — Daubenton, Dem. d. K. N. K. zu Par.
16. — — d' Yvoiry, Prof. d. Med. zu Lyon
17. A. Jos. Testa, Pr. d. Med. u. Chir. in Ferrara
18. Joh. Pet. Frank } Prof. d. Medicin in Pavia
19. Ant. Scarpa }
20. Bassiani Carminati }
21. — Brescianí }
22. — Malacarne }
23. — Marsili } Prof. d. Med. in Padua
24. Leop. M. A. Caldani }
25. — — Gallini }
26. — — Comparetti }
27. — — Bonioli }
28. — — Brunelli, Prof. d. Med. in Bologna
29. — — Girardi, Prof. d. Med. in Parma
30. Paul Mascagni, Prof. d. Anat. in Siena

Julius hat 31. Tage.

1	Freitag	— — Torrigiani	☉
2	Sonnab.	Mar. H. F. B. Bertinghieri	Der Neumond den 1 Jul. um 12 Uhr 35 M. Mitt. vermischt. Sonnenschein, Wind u. Regen.
3	Sonntag	2 Trinit. Br. de Turri	
4	Montag	Ge. Santi	
5	Dienstag	— — Catellaci	
6	Mittw.	Aless. Bichieraio	
7	Donnst.	Dom. Contunni	
8	Freitag	Aug. Tissot	
9	Sonnab.	Heinr. Rahn	
10	Sonntag	3 Trinit. J. J. Romer	☾
11	Montag	— — Schinz	Das erste Viert. d. 9 Jul. um 1 U. 0 M. Vorm. Gewitter u. Regen.
12	Dienstag	Paul Usteri	
13	Mittw.	Heinr. Burckhard	
14	Donnst.	Conr. Mejer	
15	Freitag	— van Lempoel	
16	Sonnab.	— van Bouchant	
17	Sonntag	4 Trinit. — — Schmidt	● D. Vollm. d. 15 Jul. um 4 U. 0 M. Nachm. anfänglich Sonnensch dann Wind
18	Montag	— — Mattuschka	
19	Dienstag	— — Brabaud	
20	Mittw.	— — Cook	
21	Donnst.	— — Mörter	
22	Freitag	— — Jacobs	☽
23	Sonnab.	Hundst. A. — Jacquelart	Des letzte Viert: den 23 Jul. u. 12 U. 8 M. Vorm. gutes Wetter
24	Sonntag	5 Trinit. Ed. Sandifort	
25	Montag	Nic. Ge. Oosterdyk	
26	Dienstag	Fl. Jac. Voltelen	
27	Mittw.	Nic. Paradys	
28	Donnst.	Seb. Just. Brugmans	☉ Der Neumond den 31 Jul. u. 1 U. 37 M. Vorm. trocken Wetter.
29	Freitag	Christ. Everh. de Lille	
30	Sonnab.	Adolph Ypey	
31	Sonntag	6 Trin. Gadsl. Coopmans	

1. — — Torrigiani
2. Fr. V. Vertinghieri
3. Branchi de Turri
4. Ge. Santi
5. — Catellaci
6. Aleſſ. Bichieraio

} Prof. der Medic. in Piſa

7. Domin. Cotunni, Prof. d. Med. in Neapel
8. Aug. Tiſſot, Prof. an d. Akad. zu Lauſanne

9. Heinr. Rahn, Canon.
10. Joh. Jac. Römer
11. — — Schinz
12. Paul Uſteri
13. H. Burckhard, Oper.
14. Conr. Mejer, Stadta.

} Pr. am Med. Chir. Inſtit. zu Zürch

15. — van Tempoel
16. — van Bouchant
17. — Schmidt
18. — Mattuſchka
19. — Braband
20. — Cook
21. — Mörter
22. — Jacobs
23. — Jacquelart

} Prof. d. Med. in Löwen

24. Eduard Sandifort
25. Nic. Ge. Ooſterdyk
26. Flor. Jac. Voltelen
27. Nic. Paradys
28. Seb. Juſt. Brugmans

} Prof. d. Med. in Leyden

29. Chriſt. Everhard de Lille
30. Adolph Ypey
31. Gadſ. Coopmans, vac.

} Prof. d. Med. in Franecker

August hat 31. Tage.

1	Montag	Wyn. Munnics	
2	Dienstag	Gualth. Forsten Verschuir	☾
3	Mittw.	Petr. Driessen	Das erste Viertel d. 7 Aug. um 6 U. 40 M. Vorm. Wind mit vermischten Sonnenschein.
4	Donnst.	Jo. Oosterdyk Schacht	
5	Freitag	Pet. Luchtmans	
6	Sonnab.	Alex. Petr. Nahuis	
7	Sonntag	7 Trinit. Matth. van Geuns	
8	Montag	Rud. Forsten	
9	Dienstag	Ric. Lor. Burmann	
10	Mittw.	Andr. Bonn	⊙ Der Vollmond den 14 Aug. u. 12 Uhr 42 M. Vorm. angenehm. Wetter.
11	Donnst.	Ger. van Rhyn	
12	Freitag	Chr. G. Kratzenstein	
13	Sonnab.	Heinr. Callisen	
14	Sonntag	8 Trinit. J. Cl. Tode	
15	Montag	J. Gust. v. Acrel	
16	Dienstag	Adolph Murray	☽ Das letzte Viertel d. 21 Aug. um 5 Uhr 38 Minut. Nachm. Wind und Regen.
17	Mittw.	K. Pet. Thunberg	
18	Donnst.	A. J. Retz	
19	Freitag	— — Terechowsky	
20	Sonnab.	— — Karpinsky	
21	Sonntag	9 Trinit. — — Rudolph	
22	Montag	Ch. E. H. Knackstedt	
23	Dienstag	Hundst. Ende — Ambodick	⊙ Der Neumond den 29 Aug. um 2 Uhr 0 Minut. Nachm. anfänglich Sonnenschein, darnach Wind und Regen.
24	Mittw.	Barth. M. von Packen	
25	Donnst.	J. Chr. Ringenbroig	
26	Freitag	— Born	
27	Sonnab.	— Osburg	
28	Sonntag	10 Trinit. Alex. Schumlansky	
29	Montag	— — Stephany	
30	Dienstag	— — Rieder	
31	Mittw.	— — Frese	

1. Wynold. Munniks
2. Gualth. Forsten Verschuir } Pr. der Med. in
3. Pet. Driessen } Gröningen.

4. Joh. Oosterd. Schacht
5. Pet. Luchtmans } Prof. der Med. in
6. Alex. Pet. Nahuis } Utrecht.

7. Matthias van Genus } Prof. der Med. in
8. Rudolph Forsten } Harderwyk

9. Nic. Lor. Burmann
10. Andr. Bonn } Prof. der Medic. in
11. Gerard van Rhyn } Amsterdam

12. Christ. Gottl. Kratzenstein
13. Heinrich Callisen } Pr. d. Med. in
14. Joh. Clem. Tode } Koppenhagen

15. Joh. Gust. von Acrell, Ritt.
16. Adolph Murray } Pr. d. Med. in
17. Karl Pet. Thunberg, Ritt. } Upsala

18. Andr. Joh. Retz, Prof. d. Botan. in Abo

19. — — Terechowsky
20. — — Karpinsky
21. — — Rudolph
22. Chr. El. H. Knackstedt } Prof. am Med. Chir. Institut zu Petersburg
23. — — Ambodick

24. Matth. von Paeken
25. Joh. Christ. Ringebroig
26. — Bore } Prof. d. Med. am Seekadettenk. zu
27. — Osburg } Cronstadt

28. Alex. Schumlansky
29. — — Stephany
30. — — Rinder } Prof. d. Chir. Schule in Moskau
31. — — Frese

September hat 30. Tage.

1	Donnst.	E. A. Nicolai	
2	Freitag	Chr. G. Gruner	☾
3	Sonnab.	J. Ch. Loder	Das erste Viert. den 5 Sept. u. 11 Uhr 47 M. Vorm. Sonnenschein, darnach vermischt. Regen.
4	Sonntag	11 Trinit. J. Ch. Starke	
5	Montag	Fr. J. C. Hallbauer	
6	Dienstag	C. A. Fr. v. Hellfeld	
7	Mittw.	G. Fr Chr. Fuchs	
8	Donnst.	A. J. G. C. Batsch	
9	Freitag	Joh. K. Gehler	
10	Sonnab.	Ernst Platner	
11	Sonntag	12 Trinit. J. G. Haase	● Der Vollmond den 12 Sept. um 12 U. Mittag windig u. trübe, zuletzt Sonnenschein.
12	Montag	J. E. Pohl	
13	Dienstag	Chr. Fr. Ludwig	
14	Mittw.	E. B. G. Hebenstreit	
15	Donnst	K. Christ. Krause	
16	Freitag	K. Gottl. Kühn	
17	Sonnab.	Christ. G. Eschenbach	
18	Sonntag	12 Trinit. Joh. Hedwig	☽ Das letzte Viertel d. 20 Sept. um 10 Uhr 9 M. gutes Wetter.
19	Montag	He. Rud. Böhmer	
20	Dienstag	J. G. Leonhardi	
21	Mittw.	Quat. K. Fr. Nürnberger	
22	Donnst.	Herbsta. C. A. Langguth	
23	Freitag	J. L. Kemme	
24	Sonnab.	J. Fr. Meckel	
25	Sonntag	14 Trinit. Ge. Forster	○ Der Neumond den 28 Sept. um 12 Uhr 29 Min. Vorm. Wind mit vermischt. Regen.
26	Montag	Jo. Chr. Reil	
27	Dienstag	Ph. Kasp. Junghans	
28	Mittw.	Fr. A. L. Gren	
29	Donnst.	Michael. J. C. W. Juncker	
30	Freitag	Fr. Aug. Richter	

Herbstmond.

1. Ernst. Ant. Nicolai 2. Christ. Gottfr. Gruner 3. Joh. Christ. Loder 4. Joh. Christ. Starke 5. Fr. J. Chr. Hallbauer 6. Chr. A. Frid. v. Hellfeld 7. Ge. Frid. Christ. Fuchs 8. A. J. Ge. C. Batsch	Prof. der Med. in Jena
9. Joh. Karl Gehler 10. Ernst Platner 11. Joh. Gottl. Haase 12. Joh. Ehrenfr. Pohl 13. Chr. Fr. Ludwig 14. E. B. G. Hebenstreit 15. Karl Chr. Krause 16. Karl Gottl. Kühn 17. Chr. Gottl. Eschenbach 18. Joh. Hedwig	Prof. der Med. in Leipzig
19. Ge. Rudolph Böhmer 20. Joh. Gottfr. Leonhardi 21. Karl Fr. Nürnberger 22. C. A. Langguth	Prof. der Med. in Wittenberg
23. Joh. L. Kemme 24. Joh. Fridr. Meckel 25. Ge. Forster 26. Joh. Christ. Reil 27. Ph. Kasp. Junghans 28. Fr. A. L. Gren 29. J. Chr. W. Juncker 30. Fr. Aug. Richter	Prof. der Med. in Halle

October hat 31. Tage.

1	Sonnab.	Kurt Sprengel	
2	Sonntag	15 Trinit. P. G. Hartmann	☾
3	Montag	B. C. Otto	Das erste Viert. den 4 Oct. um 5 Uhr 29 M. Vorm. windig u. unbeständ. Wetter.
4	Dienstag	K. A. W. Berends	
5	Mittw.	Joh. Dan. Metzger	
6	Donnst.	Christ. Frid. Elsner	
7	Freitag	K. Gottfr. Hagen	
8	Sonnab.	J. Gottl. Leidenfrost	
9	Sonntag	16 Trinit. D. E. Günther	
10	Montag	Ant. Nunn	●
11	Dienstag	L. Fr. E. Rumpel	Der Vollmond den 12 Oct. u. 2 Uhr 30 Min. vermischter Sonnenschein und Wind.
12	Mittw.	Joh. Fridr. Weissenborn	
13	Donnst.	Aug. Fridr. Hecker	
14	Freitag	Joh. K. Oettinger	
15	Sonnab.	Joh. Andr. Bicking	
16	Sonntag	17 Trinit. J. G. Erhardt	
17	Montag	J. A. Murray	
18	Djenstag	H. A. Wrisberg	
19	Mittw.	A. G. Richter	☾
20	Donnst.	J. Fr. Gmelin	Das letzte Viertel d. 20 Oct. u. 6 U. 28 M. unbeständ. und Sonnenschein.
21	Freitag	J. Fr. Blumenbach	
22	Sonnab.	J. Fr. Strohmayer	
23	Sonntag	18 Trinit. J. H. Fischer	
24	Montag	Just. Arnemann	
25	Dienstag	J. A. Fr. Dietz	
26	Mittw.	A. Chr. Müller	
27	Donnst.	Ge. Thom	⊙
28	Freitag	Ernst Schwab	Der Neumond den 27 Oct. u. 10 Uhr 56 M. Vorm. vermischt. Wetter.
29	Sonnab.	Th. Gerh. Timmermann	
30	Sonntag	19 Trinit. L. Ph. Schröter	
31	Montag	Er. Gottf. Baldinger	

1. Kurt Sprengel, Prof. d. Med. in Halle
2. Pet. G. Hartmann
3. Bernh. Christ. Otto
4. K. A. W. Berends
} Prof. der Medic. in Frankf. a. d. Oder
5. Joh. Dan. Metzger
6. Chr. Fridr. Elsner
7. Karl Gottfr. Hagen
} Prof. der Medic. in Königsberg
8. J. Gottl. Leidenfrost
9. Dan. Ehrh. Günther
} Prof. der Med. in Duisburg
10. Ant. Nunn
11. Lud. Fr. E. Rumpel
12. J. Fr. Weissenborn
13. Aug. Fr. Hecker
14. Joh. A. Oettinger
15. Joh. Andr. Bicking
16. J. Gottl. Erhardt
} Prof. der Medic. in Erfurt
17. Joh. Andr. Murray
18. Heinr. A. Wrisberg
19. Aug. Gottl. Richter
20. Joh. Frid. Gmelin
21. J. Fr. Blumenbach
22. J. Fr. Strohmayer
23. J. Heinr. Fischer
24. Just. Arnemann
} Prof. der Med. in Göttingen
25. Joh. Aug. Fr. Dietz
26. Aug. Chr. Müller
27. Ge. Thom
28. Ernst Schwab
} Prof. der Med. in Giessen
29. Th. Gerh. Timmermann
30. Ludw. Phil. Schröter
} Prof. der Med. in Rinteln.
31. Ernst Gottfr. Baldinger, Prof. der Med. in Marburg

November hat 30. Tage.

1	Dienstag	Ge. Wilh. Stein	
2	Mittw.	Chr. Fridr. Michaelis	☾
3	Donnst.	Konr. Mönch	Das erste Viert. den 3 Nov. um 2 U. 9 M. Vormitt. vermischter Wind u. Regen.
4	Freitag	J. Dav. Busch	
5	Sonnab.	— Brühl	
6	Sonntag	20 Trinit. B. Chr. Vogel	
7	Montag	Chr. G. Hofmann	
8	Dienstag	J. Chr. G. Ackermann	
9	Mittw.	H. Fr. v. Delius	●
10	Donnst.	J. Fridr. Isenflamm	Der Vollmond den 10 Nov. u. 7 Uhr 40 Minut. Nachmitt. Sonnenschein.
11	Freitag	Martin. J. C. D. Schreber	
12	Sonnab.	J. Phil. J. Rudolph	
13	Sonntag	21 Trinit. Fr. Wendt	
14	Montag	Fr. H. Loschge	
15	Dienstag	Ge. Fr. Hofmann	
16	Mittw.	Fr. H. L. Wilhelm	
17	Donnst.	K. Kasp. Siebold	☾
18	Freitag	A. Andr. Senfft	Das letzte Viert. d. 18 Nov. um 11 Uhr 52 Minut. Nachm. unbestand. Wetter.
19	Sonnab.	J. Kasp. Gutberlet	
20	Sonntag	22 Trinit. G. Heilmann	
21	Montag	Ge. Pickel	
22	Dienstag	J. Ign. Jos. Döllinger	
23	Mittw.	J. B. Dom. Fink	
24	Donnst.	Jos. Nep. Mar. Joachim	○
25	Freitag	Fr. A. Schlereth	Der Neumond den 25 Nov. um 9 Uhr 15 Min. Nachm. heller Himmel, Nachtfröste.
26	Sonnab.	Fr. Kasp. Lieblein	
27	Sonntag	1 Advent. Dan. Dorsch	
28	Montag	J. Ge. Schipper	
29	Dienstag	Fr. Phil. v. Overkamp	
30	Mittw.	Andreas. D. W. Nebel	

1. Ge. Wilh. Stein
2. Ch. Fr. Michaelis
3. Konr. Mönch
4. Joh. Dav. Busch
5. — — Brühl

} Prof. d. Med. in Marburg

6. Benj. Christ. Vogel
7. Chr. Gottf. Hofmann
8. J. Ch. G. Ackermann

} Prof. d. Med. in Altorf

9. H. Fr. v. Delius
10. J. Fr. Isenflamm
11. J. C. D. Schreber
12. J. P. J. Rudolph
13. Fridr. Wendt
14. Fr. H. Loschge
15. G. Fr. Hofmann

} Prof. der Med. in Erlangen

16. Fr. H. L. Wilhelm
17. Karl Kasp. Siebold
18. Ad. Andr. Senffft
19. J. Kasp. Gutberlet
20. Gabr. Heilmann
21. Ge. Pickel

} Prof. der Med. in Wirzburg

22. Joh. J. J. Döllinger
23. Joh. B. D. Fink
24. Jos. R. Mar. Joachim

} Prof. d. Med. in Bamberg

25. Fr. Aug. Schlereth
26. Fr. Kasp. Lieblein
27. Dan. Dorsch
28. J. G. Schipper

} Prof. der Med. in Fuld

29. Fr. Ph. v. Overkamp
30. Dan. Wilh. Nebel

} Prof. d. Med. in Heidelberg

December hat 31. Tage.

1	Donnst.	Fridr. May	
2	Freitag	Fr. K. Zuccarini	☾
3	Sonnab.	J. A. Karl	Das erste Viert. den 2 Dec. um 2 Uhr 0 Minut. Nachm. Kälte.
4	Sonntag	2 Advent. H. P. Leveling	
5	Montag	H. M. Leveling	
6	Dienstag	— — Fischer	
7	Mittw.	Karl Strack	
8	Donnst.	J. Pet. Weidmann	
9	Freitag	Ant. Fridr. Metternich	
10	Sonnab.	S. Th. Sömmering	● Der Vollmond den 10 Dec. um 2 U. 16 M. Nachm. heller Himmel und Frost.
11	Sonntag	3 Advent. J. Fibig	
12	Montag	Nic. K. Molitor	
13	Dienstag	— — Wedekind	
14	Mittw.	Quat. J. J. Hartenkeil	
15	Donnst.	Ge. Chr. Beireis	
16	Freitag	W. Fr. Cappel	
17	Sonnab.	Lor. Crell	
18	Sonntag	4 Adv. E. R. Lichtenstein	☾ Das lezte Viert. den 18 Dec. um 2 U. 55 M. Nachm. unfreundl. Wetter.
19	Montag	Ge. Heinr. Kannegiesser	
20	Dienstag	J. Fr. Ackermann	
21	Mittw.	Wint. A. J. Chr. Kerstens	
22	Donnst.	Ge. H. Weber	
23	Freitag	Ph. Gabr. Hensler	
24	Sonnab.	K. Fr. Rehfeld	
25	Sonntag	Christt. Chr. E. Weigel	⊙ Der Neumond den 25 Dec. um 7 Uhr 50 Minut. Vorm. kalter Wind und Schneegestöber.
26	Montag	Lud. W. Haselberg	
27	Dienstag	Ge. Fridr. Sigwart	
28	Mittw.	Ge. C. Chr. Schnorr	
29	Donnst.	Ge. Ploucquet	
30	Freitag	Karl Ph. Wilh. Diez	
31	Sonnab.	Christ. Fr. Reuß	

1. Fridr. May
2. Franz K. Zuccarini } Prof. der Med. in Heidelberg

3. Joh. A. Carl
4. H. P. Leveling
5. H. M. Leveling
6. — — Fischer } Prof. d. Med. in Ingolstadt

7. Karl Strack
8. J. P. Weidmann
9. A. Fr. Metternich
10. S. T. Sömmering
11. Joh. Fibig
12. N. K. Molitor
13. — — Wedekind } Prof. d. Med. in Maynz

14. J. J. Hartenkeil, Pr. d. Med. in Salzburg

15. Ge. Ch. Beireis
16. W. Fridr. Cappel
17. Lor. Crell
18. E. R. Lichtenstein } Prof. der Med. in Helmstädt

19. Ge. H. Kannegiesser
20. J. Fr. Ackermann
21. Joh. Christ. Kerstens
22. Ge. Heinr. Weber
23. Ph. Gabr. Hensler } Prof. d. Med. in Kiel

24. Karl Fr. Rehfeld
25. Chr. Ernst Weigel
26. L. Wilh. Haselberg } Prof. der Med. in Greifswalde

27. Ge. Fr. Sigwart
28. Ge. C. Ch. Schnorr
29. Ge. Plouquet
30. K. Phil. Diez
31. Ch. Fr. Reuß } Prof. der Med. in Tübingen

Mondfinsternisse

Die erste unsichtbare Mondfinsterniß ereignet sich den 18. April in den Nachmittagsstunden. Sie endiget sich kurz vor dem Aufgange des Mondes.

Die zweite sichtbare Mondfinsterniß erfolgt den 12. October in den Vormittagsstunden. Der Anfang ist frühe um 1 Uhr 4 Minuten, das Mittel um 2 Uhr 39 Minuten, und das Ende um 4 Uhr 14 Minuten. Die ganze Währung ist 3 Stunden 10 Minuten, die Größe 9 Zoll und 13 Minuten.

Quatember

1. Mittwoch nach Invocavit, den 16 März 13 Wochen. Quartal Reminisc.
2. Mittwoch nach Pfingsten, den 15 Jun. 13 Wochen. Quartal Trinit.
3. Mittwoch nach Kreuzerhörung, den 21 Sept. 14 Wochen. Quartal Crucis.
4. Mittwoch nach Luciä, den 14 Decemb. 12 Wochen. Quartal Luciä.

Nach-

Nachricht.

Die Rangordnung sei unverfänglich, und Niemanden nachtheilig. Postfreie Bekanntmachung der etwanigen Amtsveränderungen, Ehrenbezeugungen und Todesfälle wird uns allemal willkommen seyn; Pragmatische Lebensbeschreibungen verstorbener deutscher Aerzte, welche das Vaterland interessiren, und dem Auslande bekannt zu werden verdienen, haben wir noch immer vergebens erbeten und gehoft.

Inhalt.

Prolog. 3

1. Ueber das Studium der alten Arzneikunde. Ein Wort zur endlichen Beruhigung der Zweifler und Denker. 9

2. Mediciniſche Preißfragen. 140

3. Medicinalanſtalten. 52

4. Mangel der Staatsarzneikunde. 59

5. Sachen, welche geſucht werden. 77

6. Mediciniſche Kommunionsbibliotheken 94

7. Me-

Inhalt.

7. Medicinische Diversion. 104

8. Medicinal- und Apothekertaxen. 119

9. Arzneikunde, eine Quacksalberei und Nichtquacksalberei, wie man will. 132

10. Wie ist den Unordnungen in Besuchung der medicinischen Vorlesungen abzuhelfen? 142

11. Auch ein Beitrag zur Krankheitslehre. 154

12. Unerkannte nützliche Arbeiten. 191

13. Goldmacherkunst, eine unheilbare Krankheit des Verstandes. 213

14. Die Maskerade. 239

Inhalt.

15. Ueber die Ausrottung der Pocken. Zur Beherzigung der Aerzte, Hebammen und Jüdischen Gelehrten.

16. Beförderungen und Ehrenbezeugungen.

17. Todesfälle.

Prolog

Hier ist der zehnte Jahrgang des Almanachs zur gütigen Protection für die freundschaftlichen Gönner, zur Befriedigung der Neugierigen, die nach Arcanen und Anecdoten jagen, zum unschuldigen Aergerniß der Neider und Verläumder, die den Verfasser so oft bei Fürsten und Herren und vor dem Publikum anklagten, ohne legalen Beweis zu führen, oder persönlich hervor zu treten, zum Trost der Pasquillanten, die etwan Lust haben ein Almanacum perpetuum, einen S. Blasius oder ähnliche Armseligkeiten des Witzes zu sudeln, und zur Gallenentledigung der Kunstrichter, die sich ein Vergnügen machen, fremde Ehre hinter dem Schilde der Anonymität anzugreifen. Es gehört, wahrlich! viel

Ueberwindung und Selbstverläugnung dazu, unter solchen Aspecten ein vieljähriger Herold und Märtyrer der Wahrheit zu werden. Ich dachte bei der ersten Unternehmung nicht an die Intoleranz, an den Undank und an die Kränkungen der Zunftgenossen. Die Absicht war, unter dem modischen Vehikel des Almanachs mediciniſche Wahrheiten in das große Publicum zu bringen, ſchädliche Irrthümer zu rügen, Vorurtheile zu ſtürzen, Medicinalmängel zur öffentlichen Schau zu ſtellen, das Medicinalperſonale zu ſchildern, wie es war, und wie es ſeyn ſollte, und gelegentlich meine Meinung über Vorfallenheiten des Tages, über Thorheiten und Lächerlichkeiten, über Charlatanerien der doctorirten und nicht doctorirten Kollegen, im Scherz und Ernſt, zu ſagen. Dazu hatt' ich wohl ein vollkommenes Recht, ſo lange in der gelehrten Republik keine Ducs, Grafen, Marquis, Profeſſoren und andere Dominicelli können und dürfen nach Willkühr deſpotiſiren. Aller Reſpekt für Jedermann, der Gewalt über uns hat, oder unter hoher Protection zu haben wähnt, aber nur ſo weit es mit Chriſtlichkeit, Legalität und Unpartheilichkeit beſtehen kann. Manche Herren haben mich befliſſentlich miss-

verstanden, ein falsches Glas für eigene und fremde Augen gehalten, den wahren Gesichtspunkt ganz verrückt, und einen andern untergeschoben, an Worten und Kleinigkeiten genagt, falsche Absichten ersonnen, und Machtsprüche gewagt, wo kalte Prüfung heilsam und ersprießlich war. Und dies ist nicht fein. Dem einen war der Ausdruck zu derb, dem andern zu kaustisch, dem dritten zu paradox, der Witz anstößig, weil er hoffentlich, wie der Ehrenstich, treflich saß, die Wendung nicht fein genug, und das Colorit zu stark aufgetragen, die Freymüthigkeit ein Stein des Anstoßes, und der Tadel ein Fels des Aergernisses. Das thut mir herzlich leid. Aber ein Jeder hat seinen Kopf, seine Denkart und Sprache. Behalten sie doch, meine unbekannten Obern, ihren Kopf, ihre Denkart und Sprache, und lassen sie mir das Meinige. Wer wird solche unbillige Anforderungen an den freien Schriftsteller machen? Wer hat sie zu untrüglichen Richtern angestellt und approbirt? Der Gelehrte, der selbst denken und sprechen kann, hat nicht Ursache andere nachzuäffen, oder sich den Ton angeben zu lassen. Einige Kunstrichter schwiegen ganz; (Dies brachte ihr Barometerstand so mit sich) Andere

machten bescheidene Erinnerungen: (So handeln wackere Männer). Die Herren in der Allgemeinen Literaturzeitung ärgerten sich an der Polemik, und schwatzten vom Kantschuh: (Vermuthlich ist Pohlen oder Liefland ihr wahres Vaterland) Der Kunstrichter in der Allgemeinen deutschen Bibliothek lobte und tadelte, je nachdem er und ich sympathisirten oder nicht: (Der Himmel und Herr Nicolai mögen ihm dies statutenwidrige und unkollegialische Betragen verzeihen) Herr Geheimde Rath Baldinger erklärte die Verschiedenheit der Meinungen für Ausbrüche der Mislaune und Hypochondrie; (Dank sey es dem guten Genius, und meinem durch niedrige Cabalen unerschütterlich gewordenen Stoicismus, daß ich es nicht bin) Herr Professor Senfft in Wirzburg übergab mich aus Muthwillen dem zerfleischenden Messer des hiesigen Anatomikers, weil ich von der unbegränzten Nützlichkeit der Zergliederung für den Arzt anders dachte, als er. Gott und sein gütiger Fürst vergebe ihm diese Sünde, dies bubenmäßige Benehmen und diese Impertinenz! So spricht und urtheilt kein gesetzter Mann. Die Herren haben viel gesagt und geschrieben, was ihnen behagte und beliebte, (Und das freuet mich) Aber sie haben die

Unver-

Unverfangenen und Unpartheiischen durch ihre Blendwerke and Machtsprüche nicht irre gemacht; Und das freuet mich noch mehr. Der Almanach hat manches bekannte und unbekannte Gute gestiftet, hat manchen Schlummernden erweckt, hat hier und da für die Zukunft gekeimt, hat das Pfuscherweiwesen aufgedeckt, hat den medicinisch-chirurgischen Despotismus in seiner Blöße dargestellet, und die Rechte der Aerzte in Schutz genommen, hat dem Charlatan die Maske abgezogen, hat Gelegenheit zum Denken, Prüfen und Abstellen der medicinischen Misbräuche, und dem Forscher manchen heilsamen Wink gegeben, und damit bin ich zufrieden. Dies war die Belohnung, welche ich wünschte und erwartete. Sei es, daß mancher darob erröthet oder sich ärgert! Sei es, daß mancher bey dem Namen des Almanachers elektrische Schläge bekommt, und seine Gebärde verzerret! Sei es, daß er, wie ein gezüchtigtes Kind, sich in die Vorzimmer der Großen stürzt, und um ungerechte Hülfe flehet! Die Wahrheit bleibt doch immer und ewig Wahrheit, die schlechte Handlung schlecht, und Vorurtheil ein Vorurtheil. Also laßt uns wirken und Gutes thun, so lange es Tag ist! Laßt uns die Schwachen

und Bösen tragen, die ihr Unwesen, wie die Nachtvögel, im Finstern treiben! Laßt uns, als wahre Baumeister, an dem Baue der großen Kunst arbeiten, die keine Hieroglyphen, sondern blos Kenntniß, Thätigkeit, guten Willen, Rechtschaffenheit, ächten Patriotismus und Eifer fordert, um sich dem Ideal der Vollkommenheit bestmöglichst zu nähern! Prüfet alles und das Gute behaltet!

Dies sei auch die Losung für diesen Jahrgang. Gemeinnützigkeit ist der Zweck, Wahl der Materie, Ausdruck und Behandlung das Kind des Zufalls. Ich kann und will nicht allen gefallen, und als ein Mann vom festen und unerschrockenen Charakter, kann ich unmöglich das Schwarze weiß nennen, kann ich nicht, wie das Chamäleon, die Farbe nach Belieben verändern. Im Reiche der Wahrheit giebt es keinen Codex von Meinungen, Leidenschaften und Convenienz, wie in den Gerichtsstuben und bei den Zeitungstribunalen. Ein jeder, der die Rechte der Menschen, des Bürgers und des Gelehrten kennet, muß das Recht haben, das helle Glas dem gefärbten und trüben vorzuziehen, und Ungebührlichkeiten für das zu erklären, was sie sind — Ungebührlichkeiten.

So

So viel zur Vertheidigung gegen jede Anmaßung, die seit neun Jahren ich las und hörte, und im übrigen einem jeden Leser nach seiner besondern Gemüthsstimmung herzliches Wohlbehagen oder Misbehagen. Prüfet alles, und das Gute behaltet!

I.

Ueber das Studium der alten Arzneikunde. Ein Wort zur endlichen Beruhigung der Zweifler und Denker.

Das Studium der Alten war von jeher die Klippe, woran so viele im Urtheilen scheiterten. Der eine sah ihre Schriften, als das Non plus ultra aller menschlichen Kenntnisse, als den Gränzstein, über welchen Niemand weiter hinausgehen dürfe, ohne Gefahr zu irren, und als ein unerschöpfliches Meer von Weisheit, an, und fand also alles in ihnen, was je ein neuer Schriftsteller erfunden, gesagt und geschrieben hatte. Der andere blickte verächtlich auf diese Denkmale herab, und erklärte alles für Unsinn,

sinn, Fabelwerk, Wortklauberei und unbrauchbare Contrebande, die allenfals in der gelehrten Trödelkammer aufbewahrt, und zum Stoffe eines mercantilischen Journals veralteter Moden umgeschaffen werden könnte. Einige schränkten ihren Werth auf Sprachübung für die gelehrte Jugend, auf Sylbenstecherei der Humanisten, auf chronologische Grübelei nichtgewesener Regentenstämme, auf Erdbeschreibung unbekannter oder nie vorhandener Länder, und auf den unrühmlichen Zeitvertreib der hochgelahrten Pedanten ein, weil sie alles für unnütz achteten, was nicht sogleich hundertfältigen Gewinn versprach. Andere ließen sich durch diese hingeworfenen Machtsprüche nicht blenden, studirten Sprache, Denkart, Sitten und Geschichte der Urväter, bildeten ihren Geschmack durch die Werke des Alterthums, gestanden offenherzig, wie viel sie jenen zu verdanken hatten, und ermunterten den lehrbegierigen Jüngling, ihrem Beispiele zu folgen. Leset die Schriften der bessern Humanisten, vergleicht sie mit den Arbeiten der gewöhnlichen Realisten und Brodtgelehrten, und dann urtheilt unverfangen über beide. Nie hat der wahre Kenner den Werth der Alten verkannt

oder

oder herabgewürdigt. Wenn das allgemeine gute Vorurtheil aller gebildeten Nationen, wenn der Besitzstand seit Jahrhunderten, wenn die gegründete Ueberzeugung, daß wahre Gelehrsamkeit ohne dieselbe nicht bestehen kann, wenn das Beispiel großer und berühmter Männer, die es nur auf diesem Wege wurden, etwas zu richtiger Bestimmung der Streitfrage beizutragen vermag; so kann dies Studium nicht unnütz und verwerflich seyn, wie man seit kurzem wieder anfängt zu behaupten.

Der Geist der Mode wirkt viel auf die Gemüther der Menschen, noch mehr die Sucht, etwas Paradoxes, Neues oder Unerhörtes zu sagen, am meisten der Mangel an Selbstprüfung und die leidige Nachbeterei. Es ist leichter nachzulallen, als selbst zu forschen, leichter zu glauben, als zu prüfen, leichter decisiv abzuurtheln, als die Acten gewissenhaft durchzugehen. Mit der veränderten und leichter gemachten Art zu studiren mußte auch veränderte Denkart eintreten. Ehedem glaubte man, kein großer Gelehrter und Geschäftsmann könne ohne die Bekanntschaft mit den Alten brauchbar für die Welt seyn, und so sah man Staatsmänner,

männer, die sich den Geist der Römischen und Griechischen Staatskunst eigen zu machen suchten, Geschichtschreiber, die den pragmatischen Polyb und ähnliche Schriftsteller studirten, um dieselben klüglich nachzuahmen, Philosophen, die durch den subtilen Aristoteles sich im Denken übten, Redner, die sich an Demosthenes und Cicero anschlossen, Feldherren, die Cäsar's Regeln mit Glück befolgten, Dichter, die das Einfache des Homer's mit Virgil's Feinheit zu verbinden glaubten. Jetzt hat man diesen Wahn größtentheils abgelegt, und behandelt die Alten, wie ehrwürdige Matronen, denen man höchstens im Vorbeigehen hofiret, um nicht gegen den guten Ton in gewissen altväterschen Gesellschaften zu verstoßen. Ist nes Gewinn oder Verlust für die Wissenschaften? Kenner mögen richten, und unpartheiisch entscheiden.

Man sage, was man wolle. Das Barometer der gründlichen Gelehrsamkeit stieg immer, wenn das Studium der Alten die Basis war, und fiel eben so schnell, wenn man dasselbe vernachlässigte. Die Barbarei im Abendlande hielt mit dem Sprachstudium gleichen Schritt. Jene floh,

als

als dies am Ende des funfzehnten, und zu Anfang des sechszehnten Jahrhunderts wieder empor kam, erhub sich allmälig in der Mitte des siebenzehnten, als man anfieng, das Verdienstliche des Gelehrten im bloßen Versuchmachen zu suchen, balancirte in der Mitte des achtzehnten, als durch die Wolfische Philosophie die strenge demonstrativische Methode eingeführt und bewundert wurde, und ist gegenwärtig im Begriff, auf immer festen Fuß zu fassen, weil Realkenntniß und Gemeinnützigkeit das Schiboleth der nichthumanistischen Tongeber geworden ist. Die Welt hat jetzt viele hochberühmte Realgelehrte, hat hochgelahrte Professoren in allen Fächern, die Concilium und Consilium nicht zu unterscheiden wissen, hat Theologen, die ohne das Quellenstudium wichtige Diener des Altars, trefliche Oeconomen, stümpernde Aerzte, Uhrmacher, und sogar schwarze Magier geworden sind, hat Lehrer der praktischen Wissenschaften, die schöne Luftballons fertigen, Feuerwerke spielen, magische Versuche zur Belustigung der Zuschauer anstellen, drechseln, Glas schleifen und Weinrechnungen saldiren können, aber nur die einzige Gabe, sich faßlich, schön und gut auszudrücken,

nicht

nicht haben. Es lebe die Freiheit, die Aufklärung und der praktische Gemeinsinn, der ohne das Studium der Alten bestehen kann!

Auch das Studium der alten Aerzte ist von jeher durch mancherlei gute und böse Gerüchte gegangen. Man hat seit Jahrhunderten über dessen Nützlichkeit und Unnützlichkeit gestritten, dasselbe bald mit Enthusiasmus erhoben, und ernstlich getrieben, bald wieder herabgewürdigt, und ganz vernachlässigt, und dennoch liegt wohl hier die Wahrheit, wie immer, in der Mitte. Jedes Ding hat sein Aeusserstes. Jeder Mensch hat sein Glas, womit er dasselbe beschauet, ein eigenes Maas von Fähigkeiten, das er zum Maasstabe der Entbehrlichkeit und Unentbehrlichkeit des Wissenschaftlichen annimmt, eine eigene Denkart, die durch Erziehung, Lage, Zufall und Umstände gar sehr modificiret wird, und eine gewisse Laune, die sich nicht selten in sein Urtheil über die Vorfallenheiten des Lebens, über Menschen und Sitten, und über Gelehrtenwerth einmischt. Daher verfährt der Weltmann, der wahre und der Scheingelehrte, der Professor und Praktiker, der Hypochondriste und gute Gesellschafter, ganz verschieden, und Jeder wähnt den einzig wahren Gesichts-

punkt

punkt gefaßt, nie durch das gefärbte Glas gesehen zu haben. Wenn alles in der Welt von Zeit und Umständen abhängt, warum nicht auch das Studium der alten Aerzte?

Die Geschichte lehrt, mit welchem Eifer die Aerzte bei Auflebung der Wissenschaften die alten Stifter der Kunst aus dem Staube hervor zogen, ihre Denkmale Tag und Nacht studirten, und sich dadurch zu brauchbaren, zum Theil berühmten Aerzten bildeten. Die Geschichte lehrt, wie dasselbe mit Harvey's entdecktem Blutumlauf erschüttert, durch die darauf erfolgten anatomischen Verbesserungen in der Physiologie berichtigt, und durch neuere Systeme verdrängt, wenigstens sehr kalt behandelt wurde. Die Geschichte lehrt, wie dasselbe in diesem Jahrhunderte durch die stete Ebbe und Fluth von Meinungen, Hypothesen, angeblich neuen Erfindungen, Systemen u. d. allmählig verschlungen wurde, und daß jetzt wenige Aerzte mehr Sinn vor die Alten haben. Aber ist deshalb ihr Studium ganz ohne Werth, unnütz, überflüßig? Ich zweifle aus Ueberzeugung von ganzem Herzen, so sehr auch der größte Theil meiner Zeitgenossen dies Bekenntniß für paradox

halten und erklären dürfte. Unsere gelehrte Erziehungsart hat sich sehr geändert, und wir haben jetzt Dutzende von Heftdoctoren, wie Herz sagt, die gar keine gelehrte Vorkenntnisse haben und begehren, sich also auch nicht um die lieben Alten bekümmern können. Unser Studienplan hat sich sehr verkürzt. Wir reisen, ganz ohne Vorbereitung, wie ehedem die jungen Herren nach Paris und London, durch das Reich der Kunst mit Extrapost, eilen flüchtig vorüber, und kehren eben so geschwind wieder zurück. Wir haben Professoren, die für allzuvieler Praxis keinen Sinn für Theorie haben, und vom Praktikantenstuhl auf den Katheder gehüpft sind, welche die neuere Gelehrsamkeit nicht kennen, und die alte großmüthig verläugnen. Wie können sie also etwas mit Anstand und Würde empfehlen, das sie nicht verstehen, vielleicht gar beflissentlich heruntersetzen? Wie können die Zuhörer etwas wünschen, wovon sie nie etwas gehöret haben? Da alles relativ ist, und dadurch jedes Urtheil unsicher wird, wenn man nicht alles von beiden Seiten betrachtet, wie viel mehr muß dies von dem Werth der alten Medicin überhaupt, und für unsere Zeiten insbesondere gelten? Dazu gehöret eine genaue

Kennt-

Kenntniß der Sache und der Sprache, in welcher diese Denkmaale geschrieben sind, und dann ein gereiftes Urtheil, das ohne Vorurtheil für das Alte oder Neue die Dinge kaltblütig und nach Würden abwägt, mit steter Rücksicht auf die gegenwärtige Lage der Arzneikunde. Und wie wenig Aerzte giebt es in unsern Tagen, die das Creditiv ihrer richterlichen Competenz aufweisen können? Es wird also immer nothwendig, erst zu fragen, wer ist der Mann, der die Alten verdammt? Kenner oder Nichtkenner? Für jenen hab ich alle Achtung, aber er verdammt sie gewiß nicht, ohne alle Barmherzigkeit und Schonung, diesen kann ich hören und ertragen, so lange sein Ausspruch bloßes Glaubensbekenntniß des eigenen Gefühls ist. Der beste Mann kann nicht alles wissen und verstehen, und kann oft ein sehr brauchbarer Mann seyn, wenn er auch keinen Anstrich von Gelehrsamkeit hat, aber das decisive Richten will ihn nicht kleiden. Unter den neuesten Gegnern war der launige philosophische Weickard; Aber sein Urtheil ist gewiß mehr Ausbruch der Laune, als der Ueberzeugung, zum Theil wahr, aber mehr witzig, als richtig, und im Ganzen beleidigend für die Todten und Lebenden.

„In der Arzneikunst ist kein Codex, kein „einziges Handbuch, auf dessen Theo„rie oder Praxis man völlig bauen kön„ne. Man wird Unsinn bei Alten und „Neuen finden. — Ich sage, allent„halben liegt Gutes und Schlimmes. „Nirgendwo ist Vollkommenheit.“ Richtig und wahr, aber deshalb wird das Lesen der Alten und Neuen nicht unnütz und entbehrlich. Nur gründliches Studium und Lesen mit Prüfung, ohne Anhänglichkeit an das Alte oder Neue, kann den sichern Weg zeigen, wie man ohne Gefar die Klippen vermeiden könne, woran schon mancher Arzt gescheitert hat. — „Und wenn euch ei„ner so gewaltig zurufet: Leset die Al„ten! Leset die Alten! so ist es gemei„niglich noch ein mediciniſcher Neuling „ohne Bart, oder sonst so einer, der „sich uns, als ganz besonderer Arzt, „durch Anpreisung seiner Alten darstel„len will.“ Dies Urtheil ist ziemlich einseitig, zum Theil falsch und beleidigend. Die mediciniſchen Neulinge ohne Bart, die so ausrufen können oder wollen, sind gewiß in unsern Tagen sehr selten, und mit des Diogenes Laterne zu suchen: (Woher diesen bartlosen Neulingen diese Weisheit, die

selbst

selbst ihr Lehrer nicht hatte?) Und das Anpreisen der Alten, um sich ein gewisses Ansehen zu geben, — gehört ebenfalls unter die Seltenheiten der jetzigen mediciniſchen Welt. Ist es ein Schreier, der durch sein stetes Rufen: Leſet die Alten! Leſet die Alten! aller Augen auf sich richten will; so wird ihm der Kenner — und deren giebt es noch einige — baldigst die Maske abziehen; Ist es ein Mann von Realität; so muß man ihm doch so lange glauben, bis das Gegentheil erwieſen ist. Und das ist bis jetzt noch nicht auf eine befriedigende Art geſchehen: Denn allgemeine Urtheile, ohne gehörige Erörterung und ohne hinlängliche Beweisführung, können hier nicht wohl entſcheiden.

Neuerdings hat mir Herr D. Römer den Handschuh zugeworfen, und sein Freund, Herr D. Rengger, mit ihm gemeinschaftliche Sache gemacht. Beide sprechen mit hinlänglicher Kenntniß der strittigen Frage, und urtheilen aus Gründen, die sich hören lassen, aber immer, als beſcheidene Zweifler. Sie fahren nicht mit Machtsprüchen über die alten Aerzte her, sondern lassen ihnen Gerechtigkeit wiederfahren, in wie weit sie

es verdienen, beschränken aber ihren Nutzen gar sehr, und glauben, daß dieselben bereits ihre Wirkung schon gethan haben. Nun das läßt sich hören! Wir wollen sehen, wollen den Gegnern folgen, wollen prüfen, abermals zweifeln, und benöthigten Falles die Linien ziehen, innerhalb welchen das wahre Studium der alten Aerzte noch jetzt bestehen kann, ohne den Besitzstand der Neuern zu verkennen.

Soll der Jüngling einigen Geschmack an dem Studium der alten Aerzte finden; so ist unumgänglich nöthig, daß er dasselbe in einer gewissen Periode seines akademischen Lebens anfange. Späterhin hat er dafür keinen Sinn. Die Erfarung spricht hier zu laut, als daß ich viele Beweise nöthig habe aufzustellen. Der Humaniste wird nicht leicht im Alter anfangen, sich um die Quellen zu bekümmern, der Theologe nicht erst im Amte die griechische und hebräische Sprache erlernen, der Rechtsgelehrte nicht erst, wenn er in bestäubten Acten wühlen muß, Neigung und Vorliebe für die elegante Rechtsgelahrheit bekommen. Dies ist entweder frühe, oder gar nicht möglich. Der erste Keim muß auf Schulen gelegt werden,

auf

auf Akademien weiter treiben, und nach geendigter scholastischer Laufbahn zur Reife gedeihen. Dann gilt von diesem, was Cicero von den schönen Wissenschaften überhaupt sagt: Haec studia adolescentiam alunt, senectutem oblectant, secundas res ornant, aduersis perfugium ac solatium praebent, delectant domi, non impediunt foris, pernoctant nobiscum, peregrinantur, rusticantur. Nun aber wird das Sprachstudium auf Schulen herzlich schlecht getrieben. Die jungen Aerzte, wie sie jetzt zu Dutzenden auf die Akademien kommen, bringen nicht einmal so viel Sprachkenntniß mit, als zum Lesen und Verstehen eines lateinischen Schriftstellers erforderlich ist, finden hier nicht einmal Gelegenheit, die Lücken auszufüllen, weil der Professor der lateinischen und griechischen Sprache nichts liest oder vollbringt, oder für fremden Sold nicht kann, hören von den Kathedern ihrer Lehrer, wie entbehrlich zum Berühmtwerden dergleichen Sprachklauberei sei, lesen in öffentlichen Blättern (Gött. gel. Zeit. St. 95. S. 960. und Allgem. Deutsche Bibl.) herzliche Ermahnungen sich nicht durch Autoritäten blenden zu lassen, und den kräftigen Machtspruch:

„Die Alten sind blos in der Rücksicht „lesenswerth, in sofern ihre Meinun„gen durch neuere Erfahrungen bewährt „werden. Unter diesen Umständen ist es vergebene Furcht, zu glauben (Römer S. 17.), „das Studium der alten Aerzte „sei zu Erlangung nützlicher Kenntnisse „in der Arznei- und Wundarzneikunst „nicht nur nicht beförderlich, sondern „wohl gar hinderlich.“ Es wird daran gar nicht gedacht. „Es ist vergebene „Mühe (Ebend.) anzunehmen, daß bei„nahe die größere Anzahl junger Medi„ciner besser thäte, diejenige Zeit, die „sie dem Studium alter Aerzte widmen, „mit andern nützlichen Beschäftigungen „zuzubringen.“ Die Herren wissen meistens nicht, wer Hippokrates war, besuchen die Vorlesungen über die Fundamentalwissenschaften sehr nachlässig, lesen nicht einmal die Werke der Neuern, und fühlen in sich keinen Beruf, mit jenen unbekannten Obern die Zeit zu verderben. Die Anzal der Auserwählten war immer sehr klein, und diese werden unter der klugen Lenkung eines Kenners die Liebhaberei nicht zu weit treiben, nicht darüber das Nothwendige vergessen, wodurch sie für die jetzige Welt brauch-

brauchbar werden können. Allein vereinbar ist das Studium der alten und neuen Aerzte immer noch, und das für edle Jünglinge nachahmungswerthe Beispiel des Herrn D. Hieronymi erhebt meine Behauptung über alle etwanige Zweifel. Allgemein war dies Studium nie, ausser zu den Zeiten der Väter, soll und kann es nie, seiner Natur nach, werden, am wenigsten in unsern Tagen, wo seichte Empirie den großen und brauchbaren Arzt macht. Wozu dienen also solche Abmahnungen?

„Worin bestehet (Ebend.) der Nutzen, den ein Arzt aus dem Studium alter Aerzte schöpfen kann? So fragt Herr Römer, und giebt folgenden Bescheid. Er lernt die Sprache und Terminologie, und den Geist kennen, der über den Vätern der Medicin ruhte, jenen richtigen Blick, jene philosophische Beurtheilungskraft, die edle Simplicität in der Behandlung, das so richtig Gestellte, nirgends zu viel, und nirgends zu wenig Sagende, allemal das Wichtigste und Charakteristische, Heraushebende in der Erzählung, das wir überhaupt bei den Alten in einem hohen

Grade, vorzüglich aber bei unserm Altvater Hippokrates, antreffen, bewundern, kann vielleicht hier und da bei Krankheiten, über deren Behandlungsart man noch nicht vollkommen einig ist, einiges Licht und Aufklärung sich verschaffen. — Vortreflich! Dreierlei Vortheile, die in der That sehr wichtig, und von großen und wichtigen Folgen für das ganze Leben des Arztes seyn können. Gesetzt also, dies Studium hätte weiter keinen Nutzen, als den obigen, so ist es für den Liebhaber immer noch reiner Gewinn, und weit brauchbarer zur Ausübung der Kunst, als vieles andere, was der junge Arzt nach unserer jetzigen Einrichtung lernen muß. Gesetzt also, der wahre Arzt, der auf den rühmlichen Namen eines Gelehrten nicht Verzicht that, beschäftigt sich in den Stunden der Erholung mit den Vätern der Wissenschaft, macht sich ihren Geist und ihre Handlungsart, als die einfachste und natürlichste, eigen, bringt das, was er sich abstrahiret hat, herüber an das Krankenbette, prüfet und vergleicht, so ist diese Lectüre, meinem Bedünken nach, mehr werth, als die der Modeschriften, in welchen mancher Professor lebt und webt. Die-

se dient blos für die Welt und für den Zirkel der Gesellschaft, um über alles schwatzen und urtheilen zu können, jene giebt reichlichen Stoff zum Denken und klugen Nachahmen, und führt uns zu dem richtigen Studium der Natur, das die Neuern so sehr und zur Ungebühr verkennen. Dann darf der Freund der alten Aerzte nicht über diese Liebhaberei erröthen, und kann mit dem wackern Cicero das offene Bekenntniß ablegen: Ego vero fateor, me his studiis esse deditum. Ceteros pudeat, si qui ita litteris (et medicinae nouae) se abdiderunt, vt nihil possint ex his neque ad communem afferre fructum, neque in aspectum lucemque proferre. Me autem quid pudeat, qui tot annos viuo, vt ab illis nullo me vnquam tempore aut commodum aut otium meum abstraxerit, aut voluptas auocarit, aut denique somnus retardarit? Quare quis tandem me reprehendat, aut quis mihi iure succenseat, si, quantum ceteris ad suas res obeundas, quantum ad festos dies ludorum celebrandos, quantum ad alias voluptates et ad ipsam requiem animi et corporis conceditur temporis, quantum alii tribuunt intempestiuis conuiuiis, quantum

tum denique aleae, quantum pilae, tantum mihi egomet ad haec ſtudia recolenda ſumſero? Atque hoc eo mihi concedendum eſt magis, quod ex his ſtudiis haec quoque creſcit oratio et facultas. Um Vergebung! Die Vertheidigung und Ehrenrettung iſt lateiniſch, aber richtig, männlich und nachdrücklich.

Aber die Schwierigkeiten? Sind folgende. Der junge Arzt kann und darf nicht der Sprache und Terminologie halber die alten Aerzte leſen, darf nicht gleich vom Anfange der Studien anheben den Celſus und Hippokrates zu ſtudiren, kann nicht damit das Verſäumte nachholen. Bei der richtigen Entſcheidung der Frage kommt alles darauf an, ob der junge Arzt ein gelehrter Arzt oder ein bloßer Praktiker vom gewöhnlichen Schlag werden will. Im erſten Fall ſoll und muß er ſchon einige Sprachkenntniß mitbringen, und jede Gelegenheit nutzen, wo dieſelbe vermehret werden kann, im letztern aber wird er ohnedies nicht daran denken, der Kunſtwörter halber ſich an die Griechen und Lateiner zu wagen, wird wohl öfterer den beruhigenden Zuruf hören: Wir kuriren nicht griechiſch oder lateiniſch.

nisch. Das Sprachstudium hat zwei Seiten, Worte und Sachen. Jene gehen voran, diese folgen nach. Fühlt also der junge Arzt den Sprachmangel; so schicken sich die alten Aerzte am besten zum Unterricht. Sie geben ihm Wort- und Sachkenntniß zugleich, zumal unter der Richtung eines kundigen Lehrers, der das Brauchbare und Unbrauchbare, das Wahre und Falsche zu sichten weiß. Dann lernt er mit den Tönen bleibende Begriffe verbinden, und gewinnt weit eher Geschmack an der Wissenschaft, als wenn er durch tägliche Uebung, durch tägliches Wiederholen, durch ein erträgliches Gedächtniß sich mühsam nachhelfen soll. Auch ist es sonderbar, zu wähnen, als ob Jemand, statt die zeitraubenden und ihrer großen Wichtigkeit wegen tief dem Gedächtniß einzuprägenden Anfangswissenschaften, die Anatomie, Physiologie, Chymie, allgemeine Therapie und Pathologie zu erlernen, seine Zeit mit dem Erlernen der Sprachen und mit dem Lesen alter Aerzte zubringen sollte. Das heißt den Streitpunkt ganz verdrehen, und dem Leser Sand in die Augen streuen. Wer keine Schulstudien auf die Akademie mitbringt, wird

auch

auch hier keine begehren und suchen, folglich alle Zeit auf das Brodtstudium verwenden können. Wer aber dieselben schätzt, der bedarf keiner Anreizung. Er wird seine alte Liebschaft nicht ganz verlassen, weil er von ihr mehr, als die Aussenseite, kennt, und wird die Gelegenheit ergreifen, wo er weiter vorrücken kann, wird das Angenehme und Nützliche nie dem Nothwendigen vorziehen, wird, wie alle Vernünftige, das Eine thun, ohne das Andere zu lassen. Der weniger fähige Kopf mag immerhin sich blos auf das beschränken, was einzig und allein zur glücklichen Ausübung seiner Kunst gehöret, mag sich in die praktischen Geschäfte vergraben, oder sich auch in ganz andere Dinge mischen. Er darf und kann seine Ausbildung bei den Alten nicht suchen. Der gute Mann hat gewiß nicht einmal einen richtigen Begriff von den Neuern, hat keine Theorie, wie sie jetzt ist, und von jedem Arzte gefordert werden kann. Wer wird ihm noch zumuthen, die Alterthümer zu studiren?

Unter was für Umständen kann der junge Arzt aus dem Studium der Alten den gehörigen Nutzen ziehen? Ohne die nöthigen Sprach- und Sachkenntnisse

nisse wird er nie davon Nutzen ziehen, und wofern er nicht frühe anhebt, ist alle Hofnung ein süßer Traum. Soll er die Alten anfangen zu lesen, wenn er (S. 24.) den gewöhnlichen medicinischen Lebenslauf vollendet, und den Doctortitel erhalten hat? Wer auf Akademien das vieljährige Amt eines Lehrers und Prüfers bekleidet hat, der kennt das Wüste und Leere in den Köpfen, und läßt sich nicht durch falsche Vorspiegelungen blenden. Die gewöhnlichen Doctoren bringen nicht viel Weisheit auf die Akademie, und nehmen auch nicht viel mit hinaus, und wenn sie durch ihre Lehrer nicht einigen Geschmack an den Alten gewonnen haben; so ist es eitele Hofnung, von ihnen eigenes Selbststudium zu erwarten. Das Unbekannte und Unerhörte kann Niemand liebgewinnen, zumal wenn näheres Bedürfniß eintritt, und ein Receptbuch das Nec plus ultra des medicinischen Wissens wird.

Die alten Aerzte konnten und wollten nicht ein ganz plan daliegendes vollständiges und nach unsern gegenwärtigen Begriffen in jeder Rücksicht richtiges System der Medicin liefern. Daran haben sie nie gedacht, und eben so wes-

nig

nig ihre Freunde. Ist dies ein Grund zum Tadeln und Verwerfen; so kann man selbst die Neuern entbehren. Der schwarze Vorwurf trift sie ebenfals. Sei es, daß jene nur herrliche Bruchstücke liefern; sei es, daß unter der Menge von guten und immer brauchbaren Sachen theils wirklich falsche, theils dem gewöhnlichen Arzte unverständliche, theils für unsere Zeiten und Umstände nicht mehr anwendbare vorkommen; Sei es, daß der Träge an den Bächen, die nicht immer ganz rein fließen, gelassen stehen bleiben, und sich an die Ausbeute der Neuern halten könne; Sei es, daß diese das, was ihnen bemerkens- und lesenswerth schien, in ihre Werke verwebten, und manches beifügten, was jene Urväter nicht wußten; Sei es, daß ihre Namen für den Anfänger mehr Anziehendes haben, als jene aus der alten Welt; so bleibt doch das Verwerfungsurtheil voreilig, schief und einseitig. Der Hauptsatz bleibt doch immer, ob sichs der Mühe verlohnt, die Schriften der alten Aerzte mit Gewinn zu studiren, und dieser bedarf keines fernern Beweises, da die Sache selbst von den Gegnern nicht ganz bezweifelt werden kann, und sich alles gar leicht auf die Neuern zurückschieben läßt.

Eine

andere Frage ist es, ob das Studium der alten Aerzte von relativem Nutzen sei? Allerdings, aber dies gilt von mehrern Theilen der Medicin, die der Anfänger nicht selten mit Hintansetzung des Bessern erlernen muß, z. B. Botanik, Chemie, Anatomie, Naturgeschichte u. d. So wenig diese ganz verwerflich sind, weil der praktische Arzt das meiste vor dem Krankenbette vergessen oder entbehren kann, so unbillig ist es, das Alte ganz verächtlich zu machen, oder für unbrauchbar zu erklären, weil vieles durch die Länge der Zeit das lebhafte Kolorit verloren hat. Dann trift die Verdammung den größten Theil der Wissenschaften. Ist also der Verfasser im Ernst von den Verdiensten der alten Aerzte (S. 34.) um die ausübende Arzneikunst so überzeugt, daß sie ohne dieselben nicht würde in den neuern Zeiten die großen Fortschritte gemacht haben, die sich von ihr rühmen lassen; so fürchte ich, daß seine Würdigung die gute Meinung bei den Lesern, noch mehr bei den Anfängern, unterdrücken möchte. Ist er gewiß überzeugt, daß, wenn unsere Litteratur jemals das Unglück haben sollte, das Studium der alten Aerzte vernachlässigt zu sehen, sol-

ches unserer Kunst und ihrem Rufe einen wichtigen Stoß versetzen würde; so wird er auch ebenfalls einräumen müssen, daß diese Vernachlässigung notorisch, und der Stoß bereits in seinen Folgen fühlbar sei.

Es ist also das Studium der Alten jedem Arzte, als nützlich, zu empfehlen, schon auf der Akademie, nach erlangten Vorkenntnissen und unter Leitung des Lehrers, anzuheben, und in der Folge mit kluger Auswal auf das Semiotische und Praktische einzuschränken, dem Praktiker zur Noth entbehrlich, dem künftigen Professor, der die Geschichte und das Ganze der Kunst von Amts wegen übersehen soll, mehr nothwendig und nützlich, dem Schriftsteller rühmlich, und dem Geschichtforscher in der Medicin unentbehrlich. Also allenthalben relativer Nutzen, den Jeder nach Zeit, Umständen und Bedürfnissen bald weiter stecken, bald verengen kann, aber von keinem wahren Kenner verkannt.

Auch Römer vergißt im Zweifeln nicht, wer die alten Aerzte waren, wie sehr sie durch ihr Beispiel auf die Nachkommen wirkten, wie viel Saamen zu künftigen Entdeckungen sie in ihren Werken aus-

ausstreueten, und wie sehr sie verdienten, nach Jahrhunderten noch Muster im Beobachten und Beschreiben der Natur der Krankheiten zu seyn. Hier bleibt Hippokrates und Aretäus auf immer unerreichbar, und Galen ein redendes Beispiel, wie man ausgebreitete Gelehrsamkeit und philosophische Subtilität anwenden müsse, um für Kunst und daurenden Ruhm gleich nützlich zu arbeiten. Nur über die Zeit denken wir verschieden, und dann urtheilt Jeder nach seiner Ueberzeugung — Römer nach sich selbst, indem er den etwanigen Geschmack aus Heyne's Vorlesungen nach Hause brachte, und auf die alten, vielleicht verschrieenen Aerzte anwendete, ich aber nach der vieljährigen Erfarung, daß die Neigung für klassische Litteratur, die ich auf dem Görlitzer Gymnasium unter des würdigen Geißler's Anleitung gewann, und in Leipzig unter den berühmten Philologen, Ernesti und Morus, ohne Hintansetzung der Medicin, vergrößerte, mit den zunehmenden Jahren unvertilgbar wurde. Das Lesen der alten Aerzte hat mich im männlichen Alter vor dem voreiligen und wegwerfenden Tadel alter, und vor der unzeitigen Annahme neuer Lehren gesichert, hat mich gegen Andersdenkende

tolerant gemacht, und die kürzere oder spätere Vergänglichkeit menschlicher Meinungen gelehret, hat mir manche Provision für Bereicherung der Kunst gegeben, die der Adepte schätzen dürfte. Allein es ist nicht mehr unter den Aerzten die Unterhaltung des Tages, ob man Hippokrates und Galen, oder Boerhaave und Stoll lesen soll, und so lasse ich Jedem die Freiheit, davon zu glauben, was er will.

Auch Rengger (S. 49. f.) denkt über die alten Aerzte billig und gerecht. Indem er den Hippokrates und Galen nach Verdienst würdigt, und sie, als Wohlthäter der Menschheit, betrachtet, ihren Einfluß erkennet, die blinde Anhänglichkeit der Nachfolger an Autorität herzhaft tadelt, und das Nachbeten ohne Untersuchung, das Lob ohne Einsicht rügt, ist er geneigt zu glauben, daß das Studium der alten Aerzte bereits seine Hauptwirkung vollbracht habe. Aus der Geschichte ergiebt sich allerdings, wie sehr die beiden Stammväter der Kunst, Hippokrates und Galen, auf ihre Zeitgenossen, auf ihre Nachfolger, auf Araber, Arabisten und so genannte Hippokratiker bis in das sechszehnte Jahrhundert wirkten, im

sieben-

siebenzehnten bei allen gewaltthätigen Unterdrückungen der Neuerer sich erhielten, und im achtzehnten bei aller Ebbe und Fluth von ephemerischen Systemen ihr Ansehen gültig gemacht haben. Das stete Uebergewicht, das sie Jahrtausende behaupteten, giebt einen hinlänglichen Beweis (denk' ich) von innerer Kraft. Der Glaube an Unfehlbarkeit konnte diesen Alten den mächtigsten Einfluß auf alle Gemüther aller Generationen verschaffen, konnte ihren Schriften ein kanonisches Ansehen geben, und sie, als das höchste Bedürfniß für die wiederauflebende Kultur des menschlichen Verstandes, unentbehrlich machen; Allein den positiven und bleibenden Werth, der sich auf Realität gründen muß, kann bloße Volksopinion nicht geben. Ueber lang oder kurz fällt die Binde von den Augen, und der Betrogene rächt sich empfindlich an dem Betrüger. Noch stehet ihr erworbenes Ansehen fest und unerschütterlich, und nur von der verschiedenen Geistesstimmung hängt es ab, wie viel man ihnen noch jetzt einräumen kann, ohne gegen die Zeitgenossen ungerecht zu werden. Gesetzt also, man wollte das Lesen dieser Schriften für unnütz halten, weil sie nicht mehr mit dem Nachdrucke, wie ehedem, wir-

ken können; so ist auf gleiche Art das Römische Recht für den Juristen ein Unding, und die Bibel für die Theologen, so wie für das ganze Christenvolk, ein frommes Mährgen der Vorzeit geworden. Justinian diente nur, rohen Völkern einen Geschmack an Gesetzen beizubringen, das alte Testament nur für die Juden im Stande der Kindheit, und das neue Testament für die aus dem Juden- und Heidenthum herüber getretenen Christen. Für die gegenwärtige aufgeklärte Welt haben sie höchstens einen historischen, sittlichen und ästhetischen Werth, aber dogmatisches Ansehen können und dürfen sie nie wieder gewinnen. Ich überlasse einem jeden Denker die Parallele zu ziehen, und die Folgerungen nach Belieben zu machen.

Was kann das Studium der alten Aerzte in unsern Tagen noch Gutes wirken? Wir studiren dieselben gewiß nicht um der bloßen Terminologie willen, (denn der Nutzen des Sprachstudium erstreckt sich weiter) mehr, um die großen Muster zu erreichen, am meisten, um das wahre Studium der Natur zu lernen, sie, als Quellen der Geschichte, zu nutzen, ungebrauchte Schätze aufzufinden, und neue Entdeckungen zu machen.

chen. Vergleichungen haben immer etwas Verhaßtes an sich, weil das allzugroße Licht des einen zu viel Schatten auf den andern werfen muß. Die neuere Arzneikunde mag immer eben so große und lehrreiche Muster im Beobachten und Handeln haben, wie die alte, muß denn deshalb diese sogleich verabschiedet und behohnlächelt werden? Es ist also vergebene Furcht, daß dies Studium in unsern Tagen allgemein werden dürfte, und ich gebe von ganzem Herzen zu, daß man ohne Hippokrates und Galen dennoch ein sehr braver und glücklicher Arzt seyn könne. Auch ohne Sydenham und Boerhaave, ohne Haen und Hunter, und wie sonst die berühmten Männer alle heißen mögen, kann man ein sehr braver und glücklicher Arzt seyn. Ist aber das Lesen ihrer Schriften deshalb unnütz und entbehrlich? Ich denke nicht. Ausserdem ist alles Lesen überflüssig, Armuth des Geistes eine Wohlthat des Himmels, und die Mittelmäßigkeit das wünschenswertheste Gut für die Freunde der Arzneikunde. Prüfet alles, und das Gute behaltet!

2.

Medicinische Preißfragen.

Erlangen. Die Kaiserl. Akademie der Naturforscher ist durch das Legat des verstorbenen Directors der Akademie, des Herrn Geheimden Raths Cothenius, im Stande, folgende Preißfrage zum erstenmale aufgeben zu können. Sie wünscht den wahren Begriff und die Heilart der Krankheiten, welche aus den ersten Wegen entspringen, kurz und gründlich erörtert zu sehen, und giebt folgende Fragen an: Welches sind eigentlich die ersten Wege? Und was verstehet man darunter? Welches sind die eigenthümlichen Krankheiten der ersten Wege? Welches die symptomatischen? Welches sind diese Krankheiten, und was haben sie für einen Gang in dem hitzigen, fieberhaften und langwierigen Zustande? Wie lassen sie sich am bequemsten eintheilen und klassificiren? Welches sind

die

die diagnostischen und prognostischen Zeichen, welches die verschiedenen Ursachen überhaupt, und insbesondere, wovon der eine oder andere Zufall erfolgt? Entstehet die Mitleidenheit der ersten Wege vom System der Blut- oder Lymphgefäße, oder von deren Vertheilung, oder von der Affection der Nerven? Wie sind diese Krankheiten zu heilen? Welche Kautelen dabei zu beobachten? Die Schriften können in lateinischer, französischer und deutscher Sprache aufgesetzt, und bis zum 1. Sept. d. J. an den Herrn Präses der Akademie, den Herrn Geheimden Hofrath von Delius, eingesandt werden. Der Preiß wird den 5. Jenner 1791. zuerkannt.

Erfurt. Die Kuhrfürstl. Maynzische Akademie giebt folgende Preißfrage zum erstenmale auf: Wie kann man auf eine leichte und nicht allzukostspielige Art den Wundärzten, denen das Landvolk anvertrauet ist, und die der leidenden Menschheit oft mehr schädlich, als nützlich sind, einen bessern und zweckmässigern Unterricht beibringen? Sie wünscht, daß bei dem

Entwurf auf die neuesten bewährten Heilmethoden, auf das Verhalten des Landmannes zu seiner Gesundheit, auf die gewöhnlichsten Fehler, Folgen und Mittel, auf die Handgriffe und Behandlungsregeln äusserlicher Verletzungen, auf die Art und Weise des zu ertheilenden Unterrichts, auf die wichtigsten Sätze von der Diätetik der Landleute, auf die Kennzeichen der unter ihnen vorkommenden Krankheiten und andere Vorbauungsmitteln u. d. Rücksicht genommen, und nur blos ausführbare wohlfeile Vorschläge angegeben werden. Die Schriften können deutsch, lateinisch oder französisch geschrieben seyn, und unter den gewöhnlichen Bedingungen bis zum 11. Octob. 1790. an den beständigen Sekretär der Akademie, Herrn Prof. und Amtmann Rumpel, postfrei eingesendet werden. Der Preiß von 100 Thalern wird am 3. Jenner 1791. als an dem hohen Geburtstage Seiner Kuhrfürstl. Gnaden zu Maynz, zuerkannt und bekannt gemacht.

Göttingen. Die hiesige Königl. Gesellschaft der Wissenschaften hat auf den November des Jahrs 1790 folgende Preißfrage aufgeges

gegeben: Ob man nicht durch eine künstliche Luftart die Vegetation der Gewächse befördern könne, es mag dieselbe nun durch das zum Begießen anzuwendende Wasser oder durch die Atmosphäre ihnen beigebracht werden. Und auf das Jahr 1793. wünscht sie durch eigene, sorgfältig angestellte und getreulich erzählte Erfahrungen erforscht und erwiesen zu sehen, was den Unterschied zwischen der sogenannten Blasen- und Lebergalle in Absicht auf ihre Bestandtheile und die Art ihrer Mischung ausmache? Ob die Galle in Säugthieren eben so beschaffen sei, als in Vögeln, Amphibien und Fischen, in fleischfressenden eben so, als in grasfressenden und solchen, die ihre Nahrung aus beiden Naturreichen wählen, in wiederkäuenden eben so, als in nichtwiederkäuenden? Ist sie es nicht, worin liegt der Unterschied in Absicht auf ihre Bestandtheile? Und was lassen sich für Folgerungen für die Bestimmung der Galle im thierischen Körper und für ihre Heilskraft, was für Vorsichtsregeln bei der Anwendung

der

der mit der Galle anderer Thiere angestellten Versuche auf den menschlichen Körper daraus ableiten? Die Einsendung geschieht bis zum letzten September jeden Jahres, und der aufgesetzte Preiß ist 50 Ducaten.

Mannheim. Die Kuhrpfälzische Akademie der Wissenschaften hat folgende bereits für das Jahr 1787. und 1789. aufgegebene Preißfrage nochmals wiederholt: „Da die Electricität, wie bekannt, unter die reizenden Mittel gehört; so ist die Frage, ob sie ein tüchtiges Mittel sei, die Ertrunkenen, Erstickten und andere Todscheinende wieder zu erwecken? Ob sie einen Vorzug vor andern dergleichen bisher üblich gewesenen Mitteln habe? Welches in diesem Falle die sicherste und leichteste Art sei, sich dieses Mittels zu bedienen.“ Die Mitbewerber werden ersucht, hinlängliche und entscheidende, an Menschen und Thieren angestellte Versuche und Erfahrungen, nicht aber bloße Räsonnements anzuführen. Die Schriften werden bis zum 1 Jul. 1791. angenommen. Der verdoppelte Preiß ist 100 Ducaten.

Lissa-

Lissabon. Die Königl. Akademie der Wissenschaften hat für das Jahr 1791. folgende Preißfrage ausgesetzt, über die Nerven = vornemlich hysterischen Krankheiten, die stärkenden und erschlaffenden Mittel und die Verbesserung der physischen Erziehung in Beziehung auf jene. Für das Jahr 1792. über die Gründe, warum seit einigen Jahren in Portugall, vornemlich in Lissabon, die Schwindsucht so gemein geworden, die Verhütungs = und Heilmittel in Nahrung, Kleidung u. s. w. Für Brasilien und auf eben dies Jahr, Untersuchungen der Ursachen, warum die Morphea zu Rio de Janeiro so gemein ist, und zu Bachia einreißt, und Angabe der Mittel, wie dieses Uebel durch Veränderung der Lebensart oder Arzenei gehoben werden könne. Der gewöhnliche Preiß bestehet in einer goldenen Denkmünze von 50,000 Ris. Die Abhandlungen müssen eigentlich blos von Einheimischen und in portugiesischer Sprache geschrieben seyn, doch ist für die Ausländer die lateinische Sprache erlaubt. — Diesmal ist wohl die Erlaubniß überflüssig, weil die

die richtige Beantwortung auf Kenntniß des Locale, der Lebensart u. d. beruhet.

Paris. Die Königl. Chirurgische Akademie stellt für das Jahr 1791. folgende Preißfrage: Determiner la matiere et la forme des instrumens propres à la cauterisation, connus sous le nom des *cauteres actuels*, indiquer suivant quelles regles et avec quelles précautions on doit s'en fervir en égard aux differentes parties et à la distinction des cas, ou leur application sera jugée necessaire ou utile. Der Preiß aus der Stiftung des Herrn de la Peyronie ist 500. Livres. Die concurrirenden Schriften werden Französisch oder Lateinisch gefertigt, und an Herrn Louis frei eingesandt.

Dieselbe ertheilt auch die gewöhnliche Münze von 200. Livres an einen in- oder ausländischen Wundarzt für die beste Abhandlung einer chirurgischen Materie, und eine von 300. Livres für die beste Schrift ähnlichen Inhalts.

Ebendas. Die Königl. Gesellschaft der Aerzte hat für das Jahr 1790. die Preißfra-

ge

ge ausgesetzt: Existe-t-il des inflammations lentes ou chroniques dans le sens, où elles sont admises par Stoll et par quelques modernes? Si elles existent, quels en sont les symptomes, et quel doit en être le traitement? Die Schriften müssen bis zum Decemb. an den beständigen Sekretär, Herrn Vicq d'Azyr, eingehen. Der Preiß macht 600. Livres.

Rotterdam. Die hiesige Batavische Gesellschaft der Experimentalphilosophie hat für das Jahr 1791. folgende Preißfrage bestimmt: 1. Welches sind die Ursachen und die Mittel, welche die Fäulung befördern, dieselbe in- oder ausser dem Körper mässigen oder hindern? Was für Vortheile können aus diesen Kenntnissen für verschiedene Wissenschaften, vorzüglich für die Heilkunst, entspringen? 2. Welches sind die besten Maschinen, das Gehör der Tauben und Schwerhörenden zu erleichtern? Giebt es bestimmte Regeln, die man im Baue oder im Gebrauche derselben zu beobachten hat? 3. Sind die verhärteten Drüsen, der Krebs,

und

und die Wechselfieber nur dem Menschen eigen? Wenn dies so ist, welches sind davon die besondern Ursachen und Kennzeichen, wodurch sich die zwei ersten Uebel von andern der nämlichen Gattung unterscheiden? Kann man mit Grunde hoffen, daß man dieselben eben so glücklich verhüten und heilen könne, als das Wechselfieber? 4. Wie kann man die meteorologischen Beobachtungen gehörig benutzen? Was für Vortheile bringen sie insbesondere der Heilkunde, und überhaupt der bürgerlichen Gesellschaft? Welches ist die beßte Methode, dieselben anwendbar zu machen? Die in holländischer, französischer, deutscher oder lateinischer Sprache gefertigten Abhandlungen müssen vor dem Mai 1791 eingehen.

Bis zum Merz 1792. sind folgende Preißfragen gesetzt: 1. Welches sind die natürlichen Bestandtheile des Urins eines gesunden Menschen? 2. Welches sind die gewöhnlichen Krankheiten, denen die aus Ostindien zurückgekommenen Europäer unter-

unterworfen sind? Welches sind die Ursachen, und die beßten Mittel denselben zuvor zu kommen? Der Preiß ist von jeder 30 Ducaten. Die Schriften gelangen postfrei an den Director und erstenSekretär der Gesellschaft, Herrn D. Gerard Gisbert ten Harst.

Paris. Die königl. Gesellschaft der Aerzte hat in der Sitzung am 23. Febr. den Preiß über die Frage, Determiner quels sont les inconveniens, et quels peuvent être les avantages de l'usage des purgatifs etc. dem Herrn D. Franz Salva Campillo zu Barcelona und das Accessit dem Herrn D. Mazeron Devergnes zu Evanz zuerkannt. Eben so, wie bei der zweiten Frage, Determiner par l'examen comparé des proprietés physiques et chymiques la nature de lait de femmes etc. den Herren Parmentier und Deyeux, Verfasser der ersten Abhandlung, eine goldene Medaille von 900. Livres, und den Herrn D. Abraham van Stipriaan Luiscius zu Delft und den Herrn D. Nicol. Bondt zu Amsterdam, Verf. der zweiten Abhandlung, eine ähnliche von 300. Livres.

Bei der dritten Frage, Determiner des renſeignemens exacts ſur la maniere de faire rouir le chanvre et le lin etc. den Preiß unter die Herren Luce, Apotheker zu Graſe, Pajot des Charmes, Aufſeher der Manefacturen zu Abbeville, und den Herrn D. Faure zu Paris.

Dagegen ſetzt ſie den Preiß von 1400. Livres auf die unbeantwortet gebliebene Frage, Determiner par des obſervations et par des experiences, quelle eſt la nature du vice qui attaque et ramollit les os dans le rachitis ou la noueure, et rechercher d'après cette connoiſſance acquiſe, ſi le traitement de cette maladie ne pourroit pas être perfectionné? Die Schriften müſſen vor dem 1. Decemb. 1791. eingehen.

Eine andere Preißfrage iſt: Determiner par des experiences exactes, quelles ſont la nature et les differences du ſuc gaſtrique dans les diverſes claſſes d'animaux, quel eſt ſon uſage dans la digeſtion, quelles ſont les principales alterations, dont il eſt ſuſceptible, quelle eſt ſon influence

dans

dans la production des maladies, de quelle maniére il modifie l'action des remedes, et dans quels cas il peut être employé lui-même comme medicament? Der Preiß iſt 600. Livres; Die Beantwortungen finden bis zum Mai 1791. ſtatt.

Eben ſo erneuert ſie die Frage: Determiner dans le traitement des maladies pour lesquelles les differens excitoires ſont indiques, 1. quels ſont les cas, ou l'on doit donner la preference à l'un d'eux ſur les autres, 2. dans quels cas on doit les appliquer, ſoit à la plus grande diſtance du ſiége de la maladie, ſoit ſur les parties les plus voiſines, ſoit ſur le lieu même de la douleur? Der Preiß iſt 600. Livres, und die Einhändigung der Schriften gilt bis den 1. Mai 1791.

Noch eine zu beantwortende Frage iſt: Determiner d'apres la nature mieux connue des laits de femme, de vache, d'aneſſe, de chevre, de brebis et du jument, et d'après l'obſervation, quelles ſont les proprietés medi-

cinales de ces differentes eſpeces de laits, et d'après quels principes on doit en regler l'uſage dans le traitement des differentes maladies. Der Preiß beträgt 600. Livres, und die Schriften werden bis zum Anfang des Mai 1792. angenommen. Auch ſollen die bereits gekrönten Denkſchriften über die phyſiſchen Eigenſchaften der Milch zur Benutzung baldigſt gedruckt werden.

3.

Medicinalanſtalten.

Halle. Auf der Reſidenz wird unaufhörlich an dem Gebäude gearbeitet, wohin das anatomiſche Theater, das chemiſche Laboratorium, das von der Goldhagenſchen Wittwe erkaufte Naturalienkabinet, und ein Saal für die Theologen, welche die Naturgeſchichte auf Königl. Koſten hören, verlegt werden ſollen. Bis Michaelis 1790. muß der Bau beendigt

ſeyn.

seyn. Der botanische Garten hat am Raum und an Gewächsen viel gewonnen. Der Fond zur Bestreitung der jährlichen Kosten beträgt 45 Rthlr.

Bamberg. Den 11. Nov. wurde das neue Krankenspital von dem Fürst-Bischof feierlich eingeweihet. Herr Hofrath Marcus, Leib- und erster Spitalarzt, las hierbei eine wohlgesetzte Rede von den Vortheilen der Krankenspitäler für das Publikum ab, die der Fürst mit Würde und Theilnehmung beantwortete, so wie er die Kranken selbst speisete und tröstete.

Upsala. Der berühmte Generaldirector der Lazarethe und Ritter vom Wasaorden, Herr D. Olof von Acrel, hat ein Kapital von 3333 Rthlr. und 16. Schilling niedergelegt, und die Interessen zu 5 Procent zu einem Stipendium für zween Studirende bestimmt, der König aber diese Stiftung (den 7. Sept.) unter den rühmlichsten Ausdrücken für den Stifter bestätigt.

Kopenhagen. Die hiesige Akademie der Wundärzte erlitt zu Ende des vorigen

Jahres einen starken Stoß. Herr Prof. Callisen, durch Cabale ausgeschlossen, erhielt vom Könige die Anwartschaft auf die Stelle eines Generalchirurgen nach Herrn Hennings Tode mit gleichem Range und Ansehen. Sogleich streuete Herr Prof. Kölpin aus, er wolle um seine Entlassung nachsuchen, und Herr Prof. Winslow suchte wirklich nach. Er erhielt dieselbe, doch unter der Bedingung, daß er die angefangenen Vorlesungen erst beendigen, und die vermöge der akademischen Einrichtung mit der Professur verbundene Stelle eines Wundarztes im Friedrichshospital niederlege. Die Reue kam nach. Seine Schüler baten beim Könige um dessen Beibehaltung, und derselbe bewilligte dieselbe unter der Bedingung, wenn er darum nachsuchen würde. Die Sage, als ob er mit 3000 Rthlr. Besoldung nach Edinburg gehen könne, war und ist bis jetzt Sage.

München. Laut einer Churfürstl. Verordnung vom 10. Merz 1790. wird alhier in dem, an den militärischen Garten anliegenden Gebäude eine förmliche Thierarzneischule, zum Besten des Landmanns

und der Regimenter, errichtet, und am 1. Mai durch einen dazu bestimmten Lehrer eröfnet. Es werden in derselben 8. Zöglinge vom Civil- und 8. vom Militärstande aufgenommen, und in allem frei gehalten. Andere können gegen monatliche Erlegung von 10. Gulden die nemlichen Vortheile genüßen, müssen aber nicht unter 16. und nicht über 30. Jahr seyn. Der Lehrcurs dauert 3. Jahr, und Jedermann ist erlaubt, sein krankes Vieh zur Verpflegung und Heilung gegen ein geringes Geld hieher zu bringen.

Ebendas. Am 21. wurden nach einer zweitägigen öffentlichen Prüfung über Anatomie, Chirurgie und deren Operationen die bestimmten drei silbernen Preißmedaillen an die bürgerlichen jungen Chirurgen, Herrn Kronberg, Waldenmaier und Miller, ausgetheilt.

Freiburg im Breisgau. Das hiesige klinische Institut hat sein Daseyn der milden Stiftung der Bürgerschaft, und seine Fortdauer der Jungfer Catharine Eckinn, hinterlassenen Tochter eines Burgemeisters, zu verdanken. Sie hat demselben 1767. ihr

ganzes ansehnliches Vermögen hinterlassen, und zugleich verordnet, daß alle eingeborne arme Kranke unentgeldlich darinnen aufgenommen werden sollen. Gegenwärtig sind in demselben zwei klinische Professoren angestellet, für die praktische Medicin Herr D. Georg Carl Staravasnig, und für die praktische Chirurgie Herr D. Matthäus von Mederer. Vermöge einer neuen Hofresolution, soll kein Arzt ein Stadt- oder Landphysikat erhalten, wofern er nicht einige Jahre in einem allgemeinen Krankenhause angestellt gewesen sei, und nach einer andern ist das hiesige Institut dafür erkläret worden.

Zürich. Von hier aus ist eine correspondirende Gesellschaft Schweizerischer Aerzte und Wundärzte angekündigt worden. Die edele Absicht ist, durch diesen Verein die Vervollkommnung der praktischen Arzneikunde zu befördern. Das beständige Sekretariat besorgen die Herren Doctoren Rahn, Römer, Schinz, Ulsteri, und der Stadtwundarzt, Herr Operator Mejer, und eine engere, aus zwanzig Mitgliedern bestehende Kommission

sion übernimmt die Geschäfte. Die eingegangenen Abhandlungen, Beobachtungen u. s. w. werden gemeinschaftlich beurtheilt, und nach Befinden unter dem Titel, Museum der Heilkunde, gedruckt. Die Gesellschaft wünscht also meteorologische Tabellen aus den verschiedenen Kantonen der Schweiz in medicinischer Rücksicht, authentische Geburts- und Sterbelisten, Beschreibung epidemischer Konstitutionen, Aufsätze und Abhandlungen über verschiedene, die Schweiz und praktische Arzneikunde betreffende Gegenstände, Beobachtungen über einzelne Fälle epidemischer, endemischer oder sporadischer, medicinischer oder chirurgischer Krankheiten, neue gründliche Beschreibungen Schweizerischer Bäder und Gesundbrunnen, Recensionen auswärtiger Schriften, worinnen die Resultate der Prüfung des ganzen gesellschaftlichen Korps geliefert werden, und Anzeigen medicinischer Anstalten, Anekdoten, Biographien u. d. Heil der Arzneikunde, wenn der Plan realisiret wird! Eine solche Akademie dachte sich einst Baglivi.

Eisenach. Seit dem Jahr 1737. ist in Ruhla, zwei Stunden von Eisenach und vier Stunden von Gotha, ein Stahlbrunnen entdeckt und bewährt gefunden, aber nie gehörig eingerichtet worden. Jetzt haben des Herrn Herzogs von Sachsen-Weimar und Eisenach Durchl. geruhet, für die bessere Einrichtung und Bequemlichkeit sorgen zu lassen, und ist mit Johanni d. J. der Anfang zur Brunnenkur gemacht worden.

Hannover. Hier ist ein neues Anatomiegebäude auf einem offenen und freien Platze, und in

Bonn, ein botanischer Garten und anatomisches Gebäude angelegt worden.

4.

Mängel der Staatsarzneikunde.

Nichts ist dem Menschenbeobachter auffallender, als die Bemerkung, daß grade die wichtigsten Dinge, Leben und Gesundheit, von den wenigsten Menschen erkannt und geschätzt, von den Obern übersehen, und von den Policeirathen höchstens, als geringfügige Kleinigkeiten, behandelt werden. Allgemein wird die Klage, daß die medicinische Policei in den meisten Ländern ein Unding oder ein vorübergehendes Phänomen, nicht selten ein schöner Traum oder ein unausführbares Project ist, und es würde einem zweiten Moliere gar leicht werden, die Policeiherren, wie einst die Aerzte, auf die Bühne zu bringen. Der Grund dieser unverzeihlichen Staatssünden — ist zum Theil Unwissenheit, zum Theil Eigennutz. Die jungen Rechtsgelehrten haben auf der Akademie entweder keine Gelegenheit, die Staatsarzneikunde d. i. medicinische Policei und gerichtliche Medicin, zu hören, oder füh-

len

len in sich keinen Beruf, dieser entbehrlichen Wissenschaft einige Aufmerksamkeit zu gönnen, oder lassen sich durch falsche Vorspiegelungen und Versprechungen, durch compendiöse Vereinfachung, durch affectirten Patriotismus und Nebendinge zum Kaltsinn und zur Vernachlässigung bewegen. Wie sollen nun diese, die einstens Geburt und Stand an die Spitze der Policeicollegien stellet, oder das Amt zwingt, über das Gesundheitswohl der Bürger zu wachen, und bei eintretenden Gewaltthätigkeiten das Blutgericht zu halten, wenigstens den Sachwalter und Vertheidiger des Unglücklichen zu machen, sich mit Anstand, Würde und Sachkenntniß benehmen? Oft möchte ihnen der Zuschauer wohlmeinend zurufen: Ne quis nouo hospiti nouam curiam indicet. Ausserdem ist der Staat bei der Verwaltung der Policei zu karg; (Was läßt sich ohne gehörigen Fond ausrichten und ausführen?) oder stellt der Thätigkeit wackerer Männer vielfache Hindernisse entgegen: (Wer wird sich in der Folge vergebene Mühe machen?) oder folgt solchen Rathgebern, die ihr eigen Ich und ihren eigenen Vortheil in besondern Anschlag bringen: (Was kann von diesen Gutes kommen?) Und doch lassen sich alle diese Mängel

ändern,

ändern, wenn man nur will. Hier sind einige zur beliebigen Erwägung, Beherzigung und Abstellung!

1. Population. Ist das Schiboleth gewisser Politiker, und dennoch nimmt die Menschenzahl in manchen Ländern täglich ab. Begünstigt die Ehen, statt dieselben zu Gunsten des einen oder andern Lieblings zu erschweren, gebt den Unterthanen die Gelegenheit des Erwerbs, schränkt den Luxus ein, schätzt und belohnt die Fruchtbarkeit, sucht den jungen Staatsbürger zu erhalten, wenn er einmal da ist, ohne ihn zu beschimpfen, wenn er vergessen hat, den legalen Schein von seinem Vater mitzunehmen, und gebt ihm eine gute physische Erziehung, duldet entweder keine Ausschweifungen in der Liebe, oder höret auf, die Rechte der allgemein anerkannten Toleranz zu kränken, duldet keine unwissende Hebammen, sie mögen Entbindungshäuser gesehen oder nicht gesehen haben, nehmet die unvermögenden Kranken in öffentliche Pflege, sorgt für gute Aerzte, Wundärzte, Apotheker und Krankenwärter, rottet die Quacksalber aus, die öffentlich und insgeheim, unter Protection oder gegen einen jährlichen Canon an Hochfürstli-

fürstliche Kammer, am Bürgerleben morden, verbreitet die gemeinnützigen Gesundheitskenntnisse, trefft zweckmässige Anstalten zur Rettung der Scheintodten, und zögert mit der Beerdigung in zweifelhaften Fällen, schneidet alle Vergiftungen der Luft ab, sichert das Leben bei eintretenden Seuchen, laßt die Leichen nicht in den Kirchen, sondern an abgelegenen Ruheplätzen verwesen, und die Population wird dabei gewinnen.

2. Reine Luft ist die erste Nahrung des Lebens und die einzige wahre Panacee, die durch nichts sollte beeinträchtigt werden. Die Sterblichkeit nimmt in der Maaße zu, wie jene abnimmt; Je mehr der Dunstkreis mit schädlichen Theilen und Brennbaren überladen ist, desto reichlicher wird der Zunder der Krankheiten und des Todes. Straßenverunreinigung, die durch Ueberreste von thierischen Abgange, durch stehende Pfützen, durch todte Thiere u. d. sich auszeichnet, wird dem Beobachter das beste Zeichen, wie der Barometer der Policei stehet. Stadtgräben, voll stehender Wasser und verfallener Abtritte, predigen den Mangel an Aufsicht oder an Einsicht, wirken am Ende, wie Gift. Wo Thiere und Menschen in

Gesell-

Gesellschaft durch die Stadt eilen; Wo der Wanderer bei jedem Schritte auf unnütze Hunde stößt, die durch ihre phlogistischen Dünste die Luft verderben, und durch die mögliche oder vorhandene Wuth gefährlich werden können; Wo der Liebhaber sich alle denkbare Luftverderbnisse ungescheuet erlauben, der Anatomiker mitten in der Stadt und in Bürgerwohnungen seine Macerationskammer und Knochenbleiche aufschlagen, der schmuzige Handwerker, z. B. Fleischer, Seifensieder, Gerber, Hornarbeiter u. s. w. sein Gewerbe allenthalben treiben, der Feuerarbeiter die schädlichen Feuerwerkstätte, und der Baumeister die Lazarethe, Gefängnisse, Zucht- und Arbeitshäußer mitten in der Stadt anlegen darf, da schläft die Policei und ruhet im Frieden. Wo der Bürger das Recht nicht hat, den gemachten Dung auf die leichteste und wohlfeilste Art brauchen zu können, sondern denselben des Nachts verfahren, und, wie ein edles Räuchwerk, sorgfältig verwahren muß, da ist die Policei zu überfein und drückend. Alles in der Welt hat sein Ziel. Es ist unangenehm, bei jedem Schritt im Schlamme zu versinken, aber der Policeibefehl nicht minder ganz erbaulich, den zur Oekonomie

unent-

unentbehrlichen Dung durch den Abdecker in den Fluß fahren zu lassen, wenn der harte Fuhrmann nicht, wie der klagende Dichter, am Silbermonde sich laben, oder mit den Todten in der stillen Mitternacht sich unterreden will.

3. Lebensunterhalt ist die erste und letzte Bitte des Bürgers. Bei freiwilliger oder erzwungener Aufopferung seiner Rechte that er darauf nicht Verzicht. Der Staat muß also sorgen, daß er alle dahin gehörige Bedürfnisse in hinlänglicher Menge und Güte erhalte, nie das Spiel kaufmännischer Speculation und erschlichener Monopolien werde, nie unter den zur Ungebühr erhöheten und vervielfältigten Abgaben seufzen, nie von geldgierigen Wucherern die unerlaubtesten Vergiftungen ertragen dürfe. In Ländern, wo die Kammer auf Rechnung des Unterthans alles nach Willkühr besteuern darf, und der Hof die goldene Regel handhabet: Selig sind, die nichts haben! herscht kein Glück, keine Zufriedenheit. Der Fürst verkennt sein eigen Wohl, der, wie ein Kaufmann, alles nach sichern Procenten und reinen Gewinnst abrechnet, und Brodt, Fleisch, Wasser und Luft nicht genüssen

sen läßt, ohne dabei hundertfältig zu ernd-ten, oder den ersten Generalpachter zu machen.

4. Verwahrung für Unglücksfäl-len. Der Mensch ist dem bösen Geschicke auf unzählige Art ausgesetzt. In dem Tau-mel des Glücks schwebt der Tod um und über ihm. Das Herabstürzen harter Körper von der Höhe, das unbesonnene Jagen des Reuters, das Rollen der Wagen und Schlitten u. d. drohet dem sichern Fußgän-ger ein unerwartetes Unglück. Das Ba-den im Flusse und das Schlittschuhlaufen auf dem Eise ist nur eine Linie breit vom Grabe ent-fernt. Und dennoch bekümmert sich die Policei selten um diese Klippen des Lebens, überläßt Jeden dem Zufall, nimmt die Listen der Er-trunkenen oder anderer Unglücklichen am Ende des Jahres in richtigen Empfang, und legt dieselben nach gestillter Neugier gelassen zu den Acten, oder läßt Vorschriften druk-ken, die der große Haufe nicht kennet und verstehet, und giebt dem Physikus den Auf-trag, das schlummernde Leben hervor zu rufen, wenn er kann und will. In man-chen Ländern scheint der Fluch auf dieser Handlung zu ruhen, weil der Fürst die men-

schenfreundliche Thatleistung fordert, ohne daß für die nöthige Geräthschaft ist gesorgt worden, und das Amt die Vergütung gefälligst in Rechnung bringen läßt. Hier ist die Auferstehung und Belebung eine Tragico-Comödie, und der Acteur ein Unwissender oder ein träger Miethling.

5. Volksergötzungen. Sind hier und da schrecklich verpönt, bald durch den Feuerzorn des Predigers, dem jede Freude die schwärzeste Sünde, und jede unschuldige Lustbarkeit der Weg zur Hölle ist, bald durch den Diensteifer der Staatseinnehmer von verschiedener Montur und Farbe, die über den richtigen Empfang der Steuern und Gaben, wie Cerberus an der Höllenpforte, sträflich wachen, und Niemanden ein Vergnügen erlauben, ehe und bevor das Schuldbuch in Richtigkeit gebracht ist. Und dennoch läßt sich nichts elenderes denken, als ein armseliges und härmendes Völkchen, das für andere immer und ewig arbeiten, nie zur Erholung sich ermuntern darf. Der Sklave hat Stunden der Ruhe, warum nicht der freie Bürger? Warum soll der Bauer, wenn er dem Herrn gedient hat, nicht auch die erlaubten Freuden des Lebens

bens genüßen? Warum soll der Bürger nie gewisse Feste haben, an welchen er sich durch Tänze, durch Ringen, Ballschlagen, Wettlaufen u. d. aufheitert, und sich der bürgerlichen Lasten des Standes auf einige Zeit entledigt? Warum soll der Wohlhabende sich nicht durch Concerte, Schauspiele und andere Lustbarkeiten der Sorgen entschlagen, die am Herzen nagen, und die Ruhe der Seele tödten? Man sage, was man wolle, nur ein vergnügtes Gemüth ist Balsam für den Körper. Entreißt dem Menschen diese Wohlthat der Natur, und sein Körper wird krank. Gebt ihm Gelegenheit, sei es auch unter obrigkeitlicher Aufsicht, sich zu zerstreuen, und er wird gesund seyn, wird ohne Murren die Lasten des Staats tragen helfen. Entzieht ihm nach und nach alles, es sei unter der Maske der Fürsorge oder mit Gewalt, und der Uebergang vom Murren zur Revolution ist nicht weit.

6. Medicinalcollegium. Ist in vielen Ländern ein Unding, in andern eine Marionette, welche nach Belieben gezogen wird, in andern ein Mittel, sich Ansehen und Einkünfte zu verschaffen, allenfalls auch die Fakultisten zu demüthigen ob des Werks

ihrer Hände, meistens aber ein Staatspro-blem, warum es da stehet, und was es wirken soll. Das Personale ist da, aber ihre Werke folgen ihnen nach. Sie sollen den Medicinalgebrechen abhelfen, und ver-mehren dieselben aus Unwissenheit, Eigen-nutz oder Toleranz. Sie sollen den Uebeln steuren, und haben keine Autorität, keinen Werth in und ausser sich. Sie sollen dem Staate durch Entfernung aller der Ge-sundheit und dem Leben gefährlicher Dinge nützen, und recht viel Gutes stiften, und haben keinen Fond, wovon die nöthigen Verbesserungen bestritten werden können. Sie sollen heilsame Vorschläge und Abstel-lung der Misbräuche thun, und haben die Ehre zu vernehmen, daß man dergleichen in Gnaden bemerkt, und bis auf gelegenere Zeit beiseite gelegt habe. Sie sollen bei ein-tretenden Seuchen die zweckmässigen Mittel an die Hand geben, welche der fernern Ver-breitung dürften Einhalt thun können, und finden doch allenthalben Mangel an medici-nischer Ortbeschreibung. Sie sollen über den Gesundheitszustand der Waisen-Inva-liden- Kranken- und Entbindungshäuser wachen, und bemerken sogleich, daß die Exemtion im Wege stehet. Sie sollen für

die

die Entdeckung und Empfehlung der inländischen Mineralwasser sorgen, und bemerken zuletzt, daß sie dadurch ihren Landsleuten ein kameralistisches Blendwerk vormachen, und ein Zwangsgesetz befördern mußten. Sie sollen über das strittige Arztlohn richten, und finden, daß der Staat noch nicht an den Maasstab der Entscheidung, an die zweckmäßige Taxe, gedacht hat. Sie sollen die unberufenen Aerzte zähmen und ausrotten, und haben die Ehre, nach Belieben eine herzliche Jeremiade darob anzustimmen. Sie sollen an die Gerichtshöfe ihr abgefordertes Gutachten erstatten, und haben das Misvergnügen, zu sehen, daß es mehrmals bei der Berichtserstattung sein Bewenden hat. Wie viel bleibt hier noch zu wünschen und zu thun übrig!

7. Physiker. Sind angestellte Gehülfen des Medicinalcollegium, meistens schlecht oder gar nicht besoldete Staatsdiener, getreue Subalternen des großen und kleinen Despoten, der sie mit seinem mächtigen Zauberstocke lenkt, wie es beliebig ist, lastbare Thiere ohne Dank und Belohnung, berufene Frohner der Armen, die der Staat für Nullen hält, und zur Ungebühr hintansetzt,

thätige Pfleger der Volksseuchen, so bald der hohe Befehl eingehet, fleißige Forscher der Mineralwasser zum Besten der Staatskasse, mühsame Prüfer der Kräuter für Menschen und Vieh, damit kein Geld aus dem Lande gehe, theure Kollegen des Abdeckers bei Viehsterben, und unzielsetzliche Referenten der Dinge, welche dieser verachtete Kenner sah und fand, wohlthätige Beförderer gemeinnütziger Medicinalkenntnisse, wie die neologischen Pastoren auf dem Lande, gehässige Hüter der Afterärzte, die im Kammertribut, manchmal auch unter dem Schutze der Medicinalräthe stehen, fürchterliche Großinquisitoren und Visitatoren der Apotheken, nicht selten vertraute Freunde der Apotheker gegen halben Profit, zum Frommen und Besten der Reichen.

Vielfach und wichtig ist das Amt, das sie bekleiden, aber sehr schwer und schier unmöglich, nach Würden zu befolgen, was man alles von ihnen fordert. Der Staat verlangt zu viel, wie der gnädige Junker vom armen Kandidaten, und bezahlt, wie der Geizige, der immer hoffen läßt, aber nie giebt. Der Staat nimmt Kopfgeld von dem gedrängten Manne, und läßt sichs in

Gna-

Gnaden gefallen, daß er dann und wann für die Obduction eine kleine, meistens nicht einzutreibende Liquidation einreicht, übrigens entweder unter der Bürde erliegt, wenn er bider und gut denkt, oder nach Art der Kraftgenies, denen unter hoher Gönnerschaft alles erlaubt ist, sich einen großen Jungen hält, der unvereidet stehet und referiret, wie er will. Der Staat wünscht hocherleuchtete Vielwisser im Medicinalreiche, und nimmt doch an, wer sich nur mit dem Gratisscheine zum Physicate meldet, und bekümmert sich wenig, durch welchen Weg er in das Amt schleicht. Wäre doch die Zeit der wahren Aufklärung nicht mehr fern, da der Staat, der viel fordert, auch hinlänglich giebt! Dann vergräbt Niemand seine Talente, oder setzt sein Licht, statt zu leuchten, unter den Scheffel.

8. Prüfer. Einst die wichtigsten Männer und Freunde der Regenten, durch Bart, Wissen und Kraft gleich ehrwürdig, das Schrecken der Unwissenden, der Trost der Kunstkenner, der Mittelpunct des Wissenswerthen, und die Stütze der Wissenschaft, das musterhafte Beispiel zur Nachahmung für den lehrbegierigen Jüngling, und die

Zuflucht der Unglücklichen, deren schaudernden Tod der harte Gesetzgeber verlangt, und durch ein von Rechts wegen gültig machen läßt, — jetzt herab gesunken von der Höhe des Ansehens und der Würde, Facultisten ohne Bart, Wissen und Kraft, die Zuflucht der Unwissenden, die an der Sucht, doctorirt zu seyn, kränkeln, ohne Verschulden und gegen die Absicht der ersten Stiftung die ergiebige Firmelungsgilde der Barbirer und Apotheker, der Sammelplatz von Halbkennern und Schreiern, der sichere Hafen, wo Windschnittmacher und Cabalenschmidte ihr Wesen ungeahndet treiben, und die liebe Jugend nach ihren patriotischen Absichten misbrauchen dürfen, das einseitige und zweideutige Orakel der Frager, und das wichtige Problem, das der heilige Paullus andeutete, und der gutmüthige, aber etwas paradoxe Rousseau zu lösen suchte, ob Vielwisserei dem Staate fromme oder schade. Es ist vergebene Mühe, nach Weisheit zu geizen, wenn der Hohe und Niedere dieselbe vor der Thüre stehen und darben läßt, wenn Halbwissen alles vermag, und Dreistseyn der beste Weg zum Glücke ist. Es klingt altväterisch, den Facultätsmännern das armselige Motto: Wir beschweren

eure

eure Gewissen! immer und ewig zu zurufen. Dies ist die mistönende Schelle des Staats, die man nur der Feierlichkeit halber zieht, ohne vor der Hand einen reellen Begriff damit zu verbinden. Wer auf die leidigen Sporteln gewiesen wird, und mit den Seinigen leben, Nahrung, Kleider und Bücher haben will, muß entweder erndten, weil es Zeit ist, oder für lauter Gewissenhaftigkeit darben, und das Spiel seiner lustigen Zeitgenossen werden, denen dies alles eine fromme Mähre zu seyn scheint. Alles in der Welt ist der Vergänglichkeit unterworfen. Was in seinem Anfange edel, wichtig und zweckmäßig war, was zu Erreichung gründlicher Kenntnisse abzielte, und dem Staate brauchbare Aerzte zog, das ist jetzt am Ende der Tage eine bloße Cärimonie aus Interesse, Sportelsucht und veränderter Denkart geworden. Wer da sucht, der findet, wer anklopft, dem wird aufgethan! In Rom ist alles feil, sagt der eifernde Sallust, und für alle Sünden stehet noch immer der Ablaß offen. Sei der Arzt, Wundarzt und Apotheker noch so sehr Schüler und Unmündiger in der Kunst! Alles ist möglich dem, der nur hoft, glaubt und giebt! Sei die Hebamme noch so unge-

schickt und durch Unthaten bewährt! Der vorhergegangene Unterricht und der besiegelte Schein sichert vor Sturm und Wetter. Zur Zeit der Trübsal hat der Referent ein Herz von Wachs, und thut aus Toleranz und Menschenliebe, was die Ueberzeugung verdammt.

Arme Facultisten! Die Kaiserlichen und Päbstlichen Privilegien schützen eure Gerechtsame nicht mehr. Ihr creiret mit feierlichem Pomp und mit nachdrucksvollen Worten Doctoren, die im ganzen heiligen Römischen Reiche und allenthalben erkannt, geschätzt, befördert und belohnt werden sollen. Und im nächsten Ländchen oder Städtchen ist es einem Souverän, dergleichen jetzt mancher Staatsrechtslehrer gegen alles Herkommen, aus Unwissenheit oder Schmeichelei, in allen Ecken der Erde sieht und preiset, in Gnaden gefällig, aus eigener Macht den doctorirten Mann nochmals prüfen zu lassen, gegen die Gebühren, und von Rechtswegen. Jedermann sei der Obrigkeit unterthan, die über ihn Gewalt hat! Bittet und flehet, daß eure Rechte und Freiheiten nicht ganz schwinden, und der Name Doctor ein Unding werde, wie die Unterscheis-

terscheidungszeichen der Stände und die Wappen und Würden in Frankreich. Bittet und flehet, daß eure Geschöpfe wenigstens in den Landen, wo ihr von Amtswegen fremelt, ihr Seyn und Wesen haben mögen, ohne in die grausamen Hände eines zweiten Richters zu fallen. Der Fürst bedarf dieses nicht, wenn jene ernstlichst angewiesen werden, bei Landeskindern strenge und unerbittlich zu seyn.

9. Leibärzte. Ein erhabener Posten, gleich ehrwürdig und abschreckend, gefährlich für den Gesundheitsrath, und mißlich für den Herrn, der sich ihm auf gut Glück anvertrauet. Der Hof wählet meistens nach Gunst und Empfehlung, und bewundert im Leibarzte mehr die Farbe und den guten Ton, als die schwere Kunst zu heilen. Der erste Arzt am Thron ist öfters der ärmste an Geist, und bleibt, was er vorher war — der geschwätzige Bader von Bagdad. Und dennoch vermag sein Ansehen, seine Person und Würde viel auf das Steigen und Fallen der Kunst. Stellet den Unwissenden um den Fürsten! Sogleich giebt das Heer der Schwätzer und Halbgelehrten den Ton an. Erhebt den dünkelvollen Wundarzt zum Günstling!

Sogleich

Sogleich verscheucht er, wie der furchtbare Uhu, das alt- und rechtgläubige Medicinervolk. Bringt den Goldkocher in die Vorzimmer der Großen, und der Herr bis auf den geliebten Kammerdiener herab spielen mit Hieroglyphen und Schmelztiegeln, wie das Kind mit der Puppe. Laßt den gelehrten und rechtschaffenen Mann, der das wahre Verdienst kennet und schätzt, das Zutrauen des Fürsten genußen, welche Hofnung faßt der Gedrückte bei dem Anblicke der aufgehenden Sonne, die gütig und mildthätig, wie die Gottheit, die düstern Gewölke der Zukunft zerstreuen wird!

Die Geschichte lehret, daß Mätressen, Lieblinge, Beichtväter und Leibärzte viel Unheil über die Nationen verbreiteten, die Kultur des Geistes behinderten, die Aufklärung zurückscheuchten, die Wissenschaft in den Staub niederdrückten, und das wahre Verdienst nicht schätzten. Die Geschichte lehrt, daß mancher gute Fürst unter den Händen geringer oder unwissender Leibärzte fiel, und das Medicinalwesen merklich herab sank, so lange sie die Gewalt und Aufsicht hatten. Der Himmel gebe, daß sie samt und sonders beherzigen, was zum Be-

sten der Kunst dient, daß alle Professoren weise und rechtschaffen, alle Practiker erfahren und thätig, alle Physiker eifrig im Amte, alle Hebammen behutsam und bescheiden werden, daß der Staatsmann die Wichtigkeit und Nützlichkeit der Arzneikunde im Ganzen und in den Theilen gehörig einsehe, und so viel gutes ausführen laße, als das Glück der Menschheit und das Wohl der Bürger fordert. Dann hören die lauten und stillen Klagen der Aerzte über die Mängel der Kunst auf. Dann kehren die glücklichen Tage zurück, welche die Dichter so lange besangen, und der Menschenfreund nirgends wieder fand.

5.

Sachen, welche gesucht werden.

1. Seit der Zeiten des Hippokrates glaubten die Aerzte, daß die Astrologie zur genauen Kenntniß und Beurtheilung der Krankheiten nöthig sei, und gaben genau

nau Acht auf die Stellung der Planeten und auf die so genannten Aspecten. Bei der Erscheinung der Luftseuche in Europa nahm man zu derselben abermals die Zuflucht, und führte den augenscheinlichen Beweis, wie viel Saturn und Jupiter durch ihre Conjunction oder Opposition auf Witterung und herrschende Seuchen vermögen. Noch hat dieser Glaube viele offenbare Feinde und wenige Freunde, und diese Sage der Vorzeit ist bei unsern aufgeklärten Zeitgenossen ein Gegenstand des Spottes geworden. Indessen fehlt es bis auf den heutigen Tag nicht an denkenden Männern, die sich von der herrschenden Kirche entfernen, und, als medicinische Ketzer, den alten Irglauben vertheidigen. Der neueste Verfechter, Herr D. Burkhard, sagte, auf diese alte Lehre gestützt, die durch ganz Europa streichende Influenza (s. Kämpf S. 566. f.) ein halb Jahr voraus, bestimmte den Tag eines für Gichtkranke fatalen Gewitters, rieth auf die Tage zu achten, wo bei den Kranken etwan Aspecten eintreten, und erklärte dann jeden Fehler für gefährlich oder schnelltödtend, leitete von der Opposition der Planeten heftige Seuchen, vom Zusammenkommen der Venus, des Mercur und Saturn's das

Erdbe-

Erdbeben in Neapel, und den zum bestimmten Tage einfallenden Regen von der Opposition der Sonne und Venus ab, und verkündigte, wie ein Prophet, aus ähnlichen Konstellationen die Veränderungen des Wetters und die etwanigen Uebel des Körpers. Man wünscht also eine auf Geschichte, Theorie und Erfarung gegründete Abhandlung der Frage: Wann und wie ist die Astrologie in die Medicin gekommen? Kann sie durch historische Thatsätze bestätigt und durch wirklich erfolgte Epidemien ausser allen Zweifel gesetzt werden? Läßt sich daher noch jetzt einiger Nutzen für die Krankheitslehre hoffen und erwarten? Ist es nicht möglich, die etwanigen Resultate auf einige kurze Sätze zu bringen, und dadurch einer zur Ungebühr verachteten Lehre ihr altes Ansehen und ihren theoretisch-praktischen Werth wieder zu geben?

2. Das Gauchheil mit rothen Blumen hat sich, nach Kämpf's und anderer Erfarung, innerlich und äusserlich gebraucht, in der tollen Wuth, als ein vortreffliches Verwahrungsmittel, gezeigt, und nach anderer Aerzte Behauptung, ist es immer unwirksam

wirksam befunden worden. Einige haben dasselbe allein gegeben, andere mit Queckſilber und Schröpfen verbunden. Da aber das Uebel immer schrecklich, und in einer gewiſſen Periode unheilbar iſt; ſo wünſcht man, zum Beſten der Unglücklichen, zu erfaren, ob dieſes Gauchheilkraut wirklich die vorgeſchriebenen Kräfte beſitze, wenn die Wunde mit dem Aufguſſe ausgewaſchen, das Pulver aber hineingeſtreuet, und zugleich innerlich genommen werde? Ob daſſelbe allein hinreichend ſei, oder nur in Geſellſchaft mit dem Queckſilber wirkſam werde? Iſt dies, wie kann man mit Gewißheit beſtimmen, ob das eine oder andere Mittel geholfen habe?

3. Es giebt eine Menge Kräuter, die ohne Geruch und Geſchmack ſind, und daher von den Aerzten für unwirkſam erkläret werden. Allein laut der Erfarung, verrathen dieſelben, nach vorgängiger Gährung in den Wäſſern und Extracten Geruch und Geſchmack, und zeigen in der Hand eines klugen Arztes wirkliche Arzneikräfte gegen verſchiedene Krankheiten. Es entſtehet alſo die Frage, wie dieſe Subſtanzen durch

Zer-

die Zerstörung solche Eigenschaften annehmen und äussern können, die sie vorher nicht zu haben schienen? Ob die Kräfte, die man ihnen gewöhnlich beilegt, wirklich oder eingebildet in dieser oder jener Krankheit waren? Und im Fall sich dieselben bestätigen, warum nicht alle abgezogene Wasser und Extrakte auf diese Art bereitet werden?

4. Die alten und neuern Aerzte reden und schreiben viel von Schärfen, und leiten davon vielfältige Uebel, besonders Schmerzen, Krämpfe und andere Nervenkrankheiten, ab. Die meisten Engelländer und viele Deutsche verwerfen mit der Humoralpathologie auch das Daseyn dieser Krankheitsmaterie und allen etwanigen Antheil an der Entstehung der körperlichen Leiden, dagegen andere das Gegentheil glauben und vertheidigen. Da nun aber leicht zu beweisen ist, daß jede thierische oder vegetabilische Substanz, wenn sie verdirbt, oder durch die thierischen Organen nicht gehörig verarbeitet wird, ihre eigenthümliche oder verschiedentlich modificirte Schärfe äussert: Da die Theorie zeigt, daß der Nerve, so wie jede andere Faser, seiner Na-

tur nach, den Reiz zwar annehmen, sich aber denselben nicht selbst geben kann; Da die Erfarung bewährter Practiker hinlänglich bestätigt, daß unzählige Nervenkrankheiten und hartnäckige Ausschläge mit veränderter Diät sich mindern oder ganz vergehen, wenn man Mittel braucht, welche die Schärfe verbessern, einwickeln, abstumpfen, ableiten oder aus dem Körper heraus schaffen; So ist man begierig zu wissen, ob es wirklich Schärfen giebt? Und wie viele Arten? Wie sie erkannt, und durch bestimmte Diät oder Arzneimittel gehoben werden können?

5. Die ältern und neuern Geschichtschreiber, so wie die Aerzte, haben uns mehrere Beschreibungen herschender Pestseuchen hinterlassen. Nicht blos in den Seestädten, die mit der Levante im Handel standen, sondern auch mitten auf dem festen Lande, richteten dieselben große Verwüstungen an. Die Spuren sind hier und da noch durch leerstehende Häuser und Entvölkerung sehr bemerklich, und die vorhandenen Schriften geben den historischen und praktischen Beleg zur genauen Untersuchung ab. Gleichwohl treten einige Zweifel ein, ob dieselben

wirkli-

wirkliche Pesten waren oder nicht. Da nun aber gewöhnlichermaßen bei der wahren Pest sich Pestbeulen und Carfunkeln äusern, so wünscht man eine vollständige Geschichte aller bekannten Pestseuchen, mit kurzer Bemerkung der charakteristischen Zufälle und der angewandten Methoden, dann aber eine Klassification derselben, und eine nähere Bestimmung, ob sie das Unterscheidende der Pest an sich hatten, und in diesem Falle für dergleichen noch fernerhin geachtet, oder im entgegengesetzten Falle unter die gewöhnlichen Seuchen gerechnet werden sollen.

6. In der Krankheitslehre kommen sehr viele Erscheinungen vor, die sich ohne eine gewisse Verbindung und Mitleidenheit der Nerven nicht wohl begreifen und erklären lassen. Seitdem aber das System der lymphatischen Gefäße besser aufgehellet und bestimmt worden ist; so dürfte es gar leicht werden, wo nicht alle, doch die meisten sonderbaren Zufälle eher von diesem, als von jenem ableiten zu können. Denn an allen den Orten, wo man sonst Nervensympathie suchte und brauchte, findet auch der Zutritt und die Verbindung der

einsaugenden Gefäße statt. Da es nun mehr, als wahrscheinlich ist, daß dieses Saugadernsystem in der Lehre von der Erzeugung, Verbreitung und Ablagerung der mancherlei Schärfen, der feinen Krankheitsstoffe und der ansteckenden Materien, im ganzen Körper und in einzelnen Theilen, eine wichtige, noch unerkannte Rolle spielet; Da man deutlich bemerkt, daß an den Stellen, wo die Ansteckung so leicht geschiehet, wo heftige Schmerzen, Entzündungen und Krämpfe entstehen, und wo beschwerliche Katarrhe ausbrechen, immer Lymphgefäße und Drüsen befindlich seyen; So wünscht man eine genaue, theoretische und praktische Miasmatologie, die auf das lymphatische System gegründet ist, vorzüglich aber, ob nicht die heftigen Zahnschmerzen und damit verwandte Knochenkrankheiten des Gaums und der Nase, so wie des Zungen- und Lippenkrebses, von einer an der obern oder untern Kinnlade abgesetzten scharfen Lymphe abhängen? Ob nicht das Anschwellen der entzündeten Schaamtheile, so wie der Schmerz, der sich beim Brustkrebse bis an die Achseldrüsen erstreckt, einzig und allein aus der Einsaugung

saugung und Verbreitung dieser fremdartigen Materien an die entfernten Orte könne erkläret, und der angebliche Nervenreiz, der neuerdings von den Engelländern und vielen Deutschen so allgemein und unbedingt angenommen wurde, in den Hintergrund gestellt werden? Vielleicht liesse sich auf diesem Wege die Entstehung der Krankheiten von Säften mit der Nervenpathologie gar wohl vereinbaren.

7. Die Zeichenlehre gehöret bis jetzt unter die ziemlich verödeten Felder. Die alten Aerzte sind noch immer die besten und fast einzigen Führer, weil die Neuern sich mehr an einer leichtern und gefälligern Empirie zu begnügen scheinen. Da nun aber die von ihnen aufgestellten und beibehaltenen Lehrsätze nie kanonisch waren, noch ihrer Natur nach seyn konnten, ausser in wiefern sie nach der Natur kopiret sind; Da sie uns die Resultate der damaligen Erfahrung liefern, und nur zum Theil von Zeit und Umständen eine nähere Bestimmung, Berichtigung oder Erweiterung fordern; so wird eine Zeichenlehre gesucht, welche aus den bessern, sichern und erprobten

Beobachtungen der jetzigen Aerzte einzig und allein abgeleitet wäre, mit Hintansetzung aller Anhänglichkeit an Autoritäten der Vorzeit. Dann würde sich die Frage am besten entscheiden lassen, ob und in wie weit diese alte, bis jetzt einzige, und meistens naturgemäße Zeichenlehre noch brauchbar sei oder nicht. Denn unserer Ueberzeugung nach, ist keine vollständige Zeichenlehre ohne Autorität möglich, weil kein Arzt alles sehen, alles erfahren kann, und immer die kopirte Natur, die sich in allen Jahrhunderten gleich war, zum Grunde liegen muß.

8. Unter die widrigen und ekelhaften Zufälle bei vielen sonst gesunden Menschen gehöret der garstige Geruch aus dem Munde. Er verräth offenbar einen örtlichen Fehler im Hintergrunde des Mundes, und dennoch ist der Geruch von demjenigen, der von Hals- und Lungengeschwüren erfolgt, oder bei verdorbenen Magen merklich wird, ganz und gar verschieden. Es verdienet Rönnow's Beobachtung, der in einer kleinen länglichten Höle an der Seite unter der Grundfläche und den beiden großen Hörnern des Zungenbeins, folglich in dem

dem obersten Theile der Speiseröhre eine ähnliche riechende Materie will gefunden haben, eine sorgfältige Untersuchung. Man wünscht also in den Leichnamen solcher Personen, die bei Lebzeiten dergleichen Geruch klagten, eine nähere Aufspürung des Sitzes und der Natur dieses eiterhaften Uebels, der Verbreitung an die benachbarten Theile, der Entstehung und des etwanigen Heilverfahrens. Denn allen Umständen nach, ist es, als eine langsame Schwärung der dortigen Schleimdrüsen, anzusehen, auf welche sich das, was man von den Ohrengeschwüren weiß, einigermaßen anwenden ließe.

9. Die Vorfahren heilten die Krätze durch blutreinigende und auflösende Mittel. Die Neuern sehen dieselbe größtentheils, als ein äusserliches örtliches Uebel ohne einige Verderbniß der Säfte, an, und bedienen sich fast ganz allein der äusserlichen Waschwasser oder eintrocknender Salben. Da sich nun leicht darthun und beweisen läßt, daß beide Fälle statt haben können, und bald die eine, bald die andere Heilart statt finden müsse; Da die Erfarung lehrt, daß der durch bloße Ansteckung in gesunde Körper gebrachte Ausschlag in

kurzem die guten Säfte angreift, und in den gesündesten Menschen eine kachektische Farbe erzeugt; Da das von Justi angegebene Waschwasser sich mehr, als ein bloßes Verwahrungsmittel, äussert, auch manchmal heftige Zahnschmerzen und unangenehmen Speichelfluß erregt, und die neuerdings so allgemein und unbedingt gelobpreisete Jasserische Salbe öfters gar nichts thut, wenn sie auch reichlich aufgetragen wird, öfters aber, an statt der trockenen Krätze abzuhelfen, bei Kindern förmliche eiternde Blattern an den bekannten Theilen, an den Händen und an der übrigen berührten Haut, nach vorgängiger Entzündung, hervorbringt; So wünscht man eine bessere Theorie der Krätze, und eine darauf gebauete kunstmäßige, nicht blos empirische Heilart, vorzüglich aber eine sorgfältige Bestimmung der einzelnen Fälle, wo die alte oder neue Methode, das Waschwasser oder die Salbe statt hat. Dadurch dürfte dem bisherigen empirischen Verfahren am leichtesten Einhalt, und den gefährlichen Folgen nach der baldigen Vertreibung vorgebeugt werden.

10. Eines der ersten Uebel nach geschehener Schwängerung ist ein beschwer-

licher

licher Ekel mit Erbrechen, der allen Mitteln widerstehet, und sich gemeiniglich erst mit dem dritten Monate verlieret. Gewöhnlich wird derselbe vom zurückgebliebenen Saamen und von der durch das Außenbleiben des Monatlichen erfolgten Vollblütigkeit abgeleitet. Nun aber geschieht das erstere und das letztere wohl mehrmals ohne einige unangenehme Nachempfindung, folglich muß eine andere Ursache vorhanden seyn, aus welcher sich obige Erscheinungen ungleich leichter und besser erklären lassen. Es entsteht also die Frage, ob nicht die beim fruchtbaren Beischlafe erfolgte krampfhafte Losreißung des befruchteten Eies, und die Veränderung in der Gebärmutter die einzige wahre Ursache sei, die andern beiden aber höchstens, als mitwirkende, betrachtet werden können? Ob nicht krampf- und schmerzstillende Mittel, und welche, hierbei statt finden dürften?

11. Die Dauung ist höchst wichtig, aber noch nicht gehörig berichtigt und aufgehellet. Gewöhnlichermaßen schränkt man dieselbe blos auf den Magen und die Därme ein, und behindert dadurch das fernere

Nachdenken. Da nun die Dauung eine successive Auflösung und Verwandelung der Nahrungsmittel in vielfache, zu mancherlei Zwecken bestimmte Stoffe seyn muß; so lassen sich mehrere Arten denken. Die erste geschiehet im Munde durch das Kauen und durch die Beimischung des Speichels, die zweite im Magen, und die dritte in den Därmen auf die bekannte Weise, die vierte in den sogenannten Milchgefäßen und in dem Speisegange durch den Beitritt der Lymphe, die fünfte in den Blutgefäßen, und die sechste in den Absonderungsorganen. Dadurch wird die Stufenfolge der Natur, deren sie sich bei der Bereitung der nöthigen Säfte bedienet, einleuchtend, anschaulich und belehrend. Es wird also eine Abhandlung von der Dauung nach obigen Vordersätzen gewünscht, mit zweckmäßiger Rücksicht auf Physiologie, Diätetik, Pathologie, Semiotik und Therapie.

12. Die Stahlianer sahen die wichtige Rolle ein, welche die Anhäufungen (Congestiones) in den Krankheiten spielen, gaben genau auf dieselben Acht, und spürten davon vielfältigen Nutzen in der Praxis. Die neuern Aerzte übersehen dieselben

fast ganz, oder betrachten sie, als bloße Nervenwirkungen. Jene blieben blos beim Blute stehen, und steckten also das Ziel zu enge: Es giebt mehrere Arten. Der Bau der Theile lehret, daß der eine mehr, als der andere dazu eingerichtet sei, folglich auch daselbst die Folgen der Anhäufungen mehr sichtbar werden müssen. Die Absonderungen und das Monatliche im gesunden Zustande, die so genannten Verirrungen der Säfte, die Krämpfe und schmerzhaften Uebel, die Blutflüsse, die Flüsse, die wässerichtschleimichten Ausleerungen, die Krankheiten von Ablagerung fremder Krankheitsmaterien, die Kämpfischen Infarctus u. d. zeigen den weiten Umfang und die Nützlichkeit dieser zur Ungebühr vergessenen oder hintangesetzten Lehre. Wollte doch ein gründlicher Arzt diese Anhäufungen nach ihren mancherlei Arten, nach ihrer Entstehung, nach den Zeichen, wodurch sich jede kennbar macht, nach den Folgen, die daher überhaupt und insbesondere fließen, nach ihrem guten und schlechten Ausgange, und nach der angemessenen Heilart behandeln? Viele Nebenlehren dürften dadurch unendlich gewinnen.

13. Der Ursprung der Lehre von den Stufenjahren verliert sich in das graue Alterthum. Noch bis jetzt glauben viele Personen an dieselben aus Ueberzeugung: Denn die meisten Menschen erleiden im fortlaufenden Alter nach der siebenden oder neunten Jahrzal schwere Krankheiten und Tod. Ganze Familien sterben in diesen berüchtigten Stufenjahren aus. Man wünscht also eine populäre Behandlung dieser dunkeln, aber interessanten Materie, mit Rücksicht auf die Astrologie, in wiefern sie den ersten Grund angiebt. Und wenn die Sache so ist, wie es scheint, so verlangt man eine richtige Erklärung, wie dies zugehe, nebst Angabe der etwanigen Vorzeichen und Verwahrungsmittel durch Entfernung der physischen Ursachen, die gemeiniglich nicht fehlen.

14. Von jeher hat man den Klöstern den Vorwurf gemacht, als ob sie der Sitz der schändlichsten Laster und stummen Sünden wären, und das strenge Gelübde der Keuschheit, das die Kirche fordert, macht die Beschuldigung sehr wahrscheinlich. Denn übermässige Saamenausleerung und übertriebene Enthaltsamkeit sind der Gesundheit

gleich

gleich nachtheilig. Man findet bei den Mönchen häufig Krankheiten der Geburtsglieder, die von Zurückhaltung des Saamens entstehen können, z. B. Tiefsinn, den man zur Ungebühr geistlichen Tiefsinn nennet, überspannte Phantasie, die eine unbezwingliche Wollust zum Grunde hat, unnatürliche Geilheit mit allen ihren Folgen, Saamenbruch und Saamenadergeschwulst, Hodenverhärtung und Hodenkrebs u. d. Man findet bei den Nonnen alle Zeichen einer abzehrenden Liebe, eingefallene und schmachtende Augen, Todtenblässe, örtliche Fehler an den Schaamtheilen, die eine unnatürliche Stillung vermuthen lassen, Mattigkeit, Bleichsucht, weißen Fluß, Mutterkrämpfe, Fallsucht und Mutterwuth u. d. Bei beiden Geschlechtern blickt die übermäßigste Onanie mit ihrer gefärlichen Begleitung hervor, und die vorhandenen Gesichter der Heiligen stellen meistens einen vollendeten Onaniten dar. Es entstehet also die Frage, ob nicht, da diese merklichen Zeichen zerstörender und abhärmender Wollust laut gegen das auferlegte Gelübde der Keuschheit predigen, die Aufhebung zur Pflicht werde, auch in bloßer Rücksicht auf Gesundheit und Leben

so

so vieler Unglücklichen? Im Fall aber dies nach den Gesetzen der Hierarchie nicht möglich oder rathsam seyn sollte, was giebt es für Mittel, die Gesundheit der Klostergeistlichen und Nonnen zu sichern, und den etwanigen Krankheiten auf die zweckmässigste Art vorzubauen oder abzuhelfen?

6.

Medicinische Kommunbibliotheken.

Es giebt der Aerzte viel, dem Namen nach, aber wenig, wenn man auf die That sieht. So sagt schon der alte Hippokrates oder wie sonst der Verfasser heißen mag, und man sieht, die Welt lag immer im Argen. Nirgends war Vollkommenheit, nirgends allgemeines Licht und allgemeine Aufklärung. Immer hoben sich einige Männer von Kopf und Fleiß über die Menge der mittelmässigen empor, wenn sie nicht durch Mißgeschick, Lage und Verhältnisse zurück gehal-

gehalten oder niedergedrückt wurden: Denn auch hier vermag die liebe Konvenienz und der herschende Ton sehr viel.

Das Wissen der Aerzte nimmt ab. Die meisten sind komische Zwittergeschöpfe und Mitteldinge zwischen Gelehrten und Handwerker. Der Name, Doctor, sonst so ehrwürdig, jetzt schier anrüchtig, hält dieselben noch im Sinken auf. Ohne diesen wären sie längst Nullen in der politischen und gelehrten Welt. Und doch ist der Vorwurf zu hart, niederschlagend, kränkend! Sie sind es meistens ohne ihr Verschulden.

Das Steigen und Fallen in der Kultur des Geistes stand von jeher mit der Meinung und dem Benehmen der Menschen im Verhältniße. Die Aerzte waren gelehrt, so lange man darauf einigen Werth setzte. Sie hörten auf es zu seyn, so bald man anfieng, die Vernunft unter den Gehorsam des Glaubens zu schmiegen, und sobald Erfarung die Generallosung in Osten und Westen, in Süden und Norden wurde. Wo alle Kraft im Thun bestehet, da hat das Wissen ein Ende. Wo Recepte und mechanische Krankenbesuche können Ansehen

Würde

Würde und Unterhalt geben, da ist es vergebene Mühe, sich um den Grund der Dinge zu bekümmern. Der Mensch gewohnt alles, wie das fremde Gewächse den neuen Boden und das neue Klima. Der Arzt, der sein Glück machen will, muß mit den empirischen Aerzten empirisch denken und handeln.

Der Verfall der medicinischen Wissenschaft hängt also von mannichfaltigen Ursachen ab. Eine der vornehmsten ist — Mangel an Lectüre. Man sage, was man wolle, ohne fortgesetztes Lesen älterer und neuerer Schriften ist es nicht möglich, ein guter und brauchbarer Arzt zu werden. Wir können und dürfen nicht alles aus uns selbst schöpfen. Jenes verstattet die beschränkte Natur des Menschen nicht, dieses führt leicht irre, oder bringt spät zum Ziel. Im Reiche der Wissenschaft, die so sehr auf Erfarung beruhet, ist die Verbannung der Autorität ein Traumgesicht, das den Seher täuscht, und ein Blendwerk, wodurch er seine Person wichtig zu machen sucht. Das vernünftige Lesen sichert vor aller übertriebenen Anhänglichkeit, und erspart uns die vergebene Mühe, aufzusuchen und zu

erfin-

erfinden, was längstens erfunden war. Der Keim der meisten Entdeckungen liegt in den Schriften der Vorfahren, (dies zeigte neuerdings noch Wiegleb in Betreff der Chymie) die bessere Ausführung, Vergewisserung und Anwendbarkeit zeigt sich in den Schriften der Neuern. Laßt den jungen Mann ein leibhaftes Genie seyn: Ohne Lecture sinkt er in kurzem zum Barbaren herab. Bringt ihm bei der ersten Bildung keinen Geschmack an Litteratur bei; Nie wird er dieselbe liebgewinnen, und bis an sein Ende gut biblisch denken: Allzu vieles Wissen blähet auf! Laßt ihn ohne Bücher leben, und er wird nach vierzigjähriger Praxis ein selbstgenügsamer Anfänger seyn. Alles, was er sieht, ist ihm neu: Alles, was er hört, klingt ihm fern. Jede Kur ist das Werk des Ohngefehrs, und dennoch der gute Erfolg, woran er wenig oder gar keinen Antheil hat, ein Meisterstück, jede geringfügige Krankheit ein wichtiges Problem, jede Arzenei, die er reicht, ein Versuch, ein Arcanum oder ein Quodlibet, jeder Kranke eine Puppe, die er nach Belieben und mit einer bewundernswerthen Kaltblütigkeit behandelt, seine größte Geschäftigkeit ein handwerksmäßiger Zeitvertreib zu Roß oder

zu Fuß, und das tägliche Opfer, das Freund Hein von ihm erhält, der schuldige Tribut der Dankbarkeit für die erworbenen Rubeln und Guineen.

Das Nichtlesen bringt also zurück, das anhaltende Lesen bringt vorwärts, und giebt dem Practiker die beste und ergiebigste Provision zur Ausübung der Kunst. Je früher er anfängt, die Stunden der Erholung unter Büchern zu verbringen, desto mehr reift er zur Vollkommenheit. Denn von nun an ist sein practisches Leben unter Sehen, Hören, Lesen, Denken, Vergleichen und klügliches Anwenden vertheilt. Er schätzt die Zeit, und nützt dieselbe, so gut er kann. Auch der geschäftigste Practiker kann im Wagen, wie Stoll, lesen, oder in den Stunden der stillen Mitternacht, fern vom praktischen Geräusche, die Meister der Kunst studiren, sie nachahmen und zu erreichen suchen.

Gewöhnlichermaßen hat der junge Arzt, wenn er die Akademie mit dem Krankenbette zu vertauschen wünscht, die beneidenswertheste Tage der Ruhe. Das eingenommene Publicum setzt gemeiniglich großen

Werth auf Alter und vieljährige Praxis, und hat zum Theil nicht ganz Unrecht. Allein auch diese herschende Meinung dienet, wie vieles andere in der besten Welt, zum endlichen Gut. Sie nöthigt ihn, sich in sein Studirzimmer zurück zu ziehen, die Anfangsgründe, die er von seinen Lehrern erhielt, durch stetes und tägliches Lesen zu erweitern, und sich festen Tritt für die Zukunft zu verschaffen. Er hat wenige Kranke, aber er kann dieselben mit der größten Gewissenhaftigkeit und Sorgsamkeit pflegen, kann den Gang des Uebels ausspähen, kann freundschaftlich weilen, wenn der Gemeinarzt eilet, kann sich durch Fleiß und Theilnahme das Zutrauen seiner Mitbürger erwerben, und den reinen Ertrag gewiß hoffen. Weiß er nun zweckmässig zu lesen, d. i. bei jeder vorkommenden Krankheit seine stummen Lehrer zu befragen, und mit dem neuen Kranken auch neue Kapitel durchzugehen; so kann er sich im Kleinen und Stillen zum großen Arzte bilden. Er hat den Lesecursus schier beendigt, wenn ihn das Vaterland zur Thätigkeit auffordert. Er hat das Ganze durchschauet, und die etwanigen Lücken ausgefüllet, und kann nun ohne Furcht, im starken Gefühle von innerer

Kraft, sich dem Krankenlager nähern. Er kann, wie Cäsar, kommen, sehen und siegen. Nur in schweren Fällen braucht er noch Rath, und weiß ihn bei diesen guten Freunden, die nicht neidisch seyn können, immer wieder zu finden. So gewinnet er wider Willen an Alter, Weisheit und Erfarung, und wird durch diesen conventionellen Zwang, was er sonst nicht geworden seyn würde — ein brauchbarer Arzt.

Die Hauptschwierigkeit ist der Mangel an Vermögen und Einnahme zum Erwerb einer auserlesenen practischen Bibliothek. Soll der Arzt diejenige Kenntnisse, welche der Staat von ihm fordert, haben, erwerben, erweitern; So hat er (denk' ich) bei eintretenden Bedürfniß ein stillschweigendes Recht, von diesem eine Beihülfe, eine für ihn unerschwingliche Unterstützung zu hoffen. Er studiret und practiciret doch am Ende zum Besten des Staates. Der erste und reinste Gewinn der Lecture ist die Erhaltung der Bürger, der zweite und unsichere Gewinn, die etwanige Belohnung, gelangt an ihn. Die Unwissenheit der Practiker stehet meistens mit der unzeitigen Sparsamkeit der Regierung und

Poli-

Policei im Verhältniß. In den Ländern, wo der gesunde Bürger unter drückenden Abgaben erliegt, der Kranke verlassen ist, und der Verblichene, der durch Zufall fiel, aus Mangel an öffentlichen und zweckmässigen Anstalten ein Raub des Todes bleibt, ist für die leidende Menschheit wenig zu hoffen. Der Arzt soll helfen, aber er hatte nicht Gelegenheit, sich erst hinlänglich zu belehren. Er soll den kranken und unvermögenden Brüdern beistehen, aber der Staat vergißt, daß er zur thätigen Ausübung der Kunst auch frohen Sinn nöthig hat, und eine anständige Belohnung vom Staate fordern kann, wenn derselbe ihm, als Physiker, die Besorgung aufträgt. Er soll jedermänniglich beistehen, und der Staat hat nicht beherzigt, daß gründliche Kenntnisse und hinlänglicher Brodterwerb voraus gehen müssen. Kann er nun nicht selbst, ohne Ruin für sich und seine Familie, an die Anschaffung, noch weniger an die Unterhaltung und Vermehrung einer zweckmässigen Büchersammlung denken; So bleibt nichts übrig, als die Errichtung einer Kommunbibliothek, in der Hauptstadt oder in jeder ansehnlichen Provincialstadt. In dieser müssen die vornehmsten theoretischen und practi-

schen, dem Practiker zur Ausübung seiner Kunst nöthigen Bücher befindlich seyn, und jeder gehörig approbirter Arzt soll die Erlaubniß haben, aus derselben, wie aus einer Lesebibliothek, abwechselnd diese oder jene Schrift auf eine bestimmte Zeit zu erhalten. Dadurch erspart derselbe Geld und Mühe, und hat nicht nöthig, ein groß Kapital auf ungewisse Zinsen zu verwenden, wobei die Erben am Ende immer Verlust zu befürchten haben. Der Fond zu dieser nützlichen Unternehmung ist stehend und zufällig. Zu jenen giebt jedes vorhandene Mitglied eine bestimmte Einlage und einen jährlichen oder halbjährlichen Beitrag, dieser hängt von milden Zuschüssen gutdenkender Menschenfreunde, vielleicht von einigen Anweisungen des Fürsten, ab. Jedes neue Mitglied kann auch beim Eintritt in die Gesellschaft, nach dem Verhältniß seiner Vermögensumstände, ein noch mangelndes, mehr oder weniger kostbares, Werk zum Geschenk darbringen, wie es auf manchen Akademien und bei manchen gelehrten Gesellschaften der Fall ist. Ausserdem fordert Billigkeit und Patriotismus, daß jeder Theilnehmer, wenn er Schriftsteller werden sollte, seine Geistesproducte der Gesellschafts-

schaftsbibliothek freiwillig und unaufgefordert darbiete. In der Folge kann aus Auctionen mit Auswal der Defect nachgeholet und ersetzt werden. Die Bibliothek stehet an einem sichern, vielleicht öffentlichen Orte, und die Miethe wird, so lange es eine Privatanstalt bleibt, oder Niemand unentgeldlich den Platz dazu hergiebt, aus dem Fond bezahlt. Um das Institut noch gemeinnütziger zu machen, ist der Beitritt der Wundärzte und Apotheker, vielleicht auch der Liebhaber der Physik und Naturgeschichte, zu wünschen und zu hoffen. Das Institut dürfte dadurch an Theilnehmern, an Einnahme und Umfang gewinnen, folglich auch sich früher der beabsichtigten Vollkommenheit nähern. Wollte man noch weiter gehen; So könnten die Aerzte in den benachbarten kleinen Städten zur Theilnahme eingeladen und aufgenommen werden.

Die Ausführung des Plans hängt ganz vom Willen der Interessenten ab. Die auf ähnliche Art ausgeführte Leih- und Lesegesellschaften, die bestehenden Liebhaberverbindungen, wo jedes Mitglied seine Beiträge thut, und dadurch die Erreichung des edlen Zweckes, leichtere Verbreitung mehrerer

rerer gemeinnütziger Kenntnisse, begünstigt und befördert, geben die gegründete Hoffnung, daß die Aerzte so gut, wie andere, ein solches Werk anfangen und vollenden können. Uebrigens wird die Gesellschaft auf die weise Erhaltung, Vermehrung und unmögliche Zersplitterung oder Beraubung, auf gute Ordnung und zweckmäßige Anwendung, u. d. durch Gesetze und Aufsicht sorgen, das Institut durch Eintracht befestigen, und durch freundschaftliches Ausharren den Nachkommen nützen. Alles ist möglich, wenn Männer, als Männer, denken und handeln.

7.

Mediciniſche Diverſion.

Der Feldherr und der Arzt, sagt man, haben vieles mit einander gemein. Und in gewissem Betracht läßt sich die Vergleichung hören und vertheidigen. Der große Feldherr muß zu seiner Bestimmung gebohren seyn:

seyn: Der Arzt auch. Gebt beiden die besten Regeln der Kunst. Fehlt Anlage, Neigung und so etwas, das ich nicht nennen kann, so wird jener nie ein Laudon oder Coburg, dieser nie ein Sydenham oder Boerhaave werden. Der große Feldherr muß sich unter den Augen eines berühmten Generals bilden, muß einen Eugen handeln und ausführen sehen, wenn der Geist des Helden, wie der Funken aus dem Stein, hervor gelockt, und zur Nachahmung rühmlicher Thaten angespornt werden soll. Eben so der Arzt. Sei es Glück, Ohngefehr oder Zufall, genug, die Schule, in welcher er seinen Lehrcurs anfieng und vollendete, der Unterricht, den er reichlich oder kärglich, gründlich oder oberflächlich, genoß, und der Lehrer, an welchen er sich anschloß, sind keine gleichgiltige Vorzeichen seiner Kunst. Studirte er auf einer Akademie, wo keine Gelegenheit war zu hören und zu sehen, wo der Lehrer die Zeit mit kirchlichen Feierlichkeiten und Lustbarkeiten, unter Damen und am Spieltische vertändelte, oder sich mehr in Cabalen und Windschnitten, als im Fortrücken und Zunehmen übte; So giebt er die gewisse Vermuthung, der Schüler werde so thätig, wie sein Lehrer seyn, und ei-

nen treflichen Unterhaltungston, aber wenig reelle Weisheit haben und zeigen. Der große Feldherr muß, wie Gustav, nach wohl angelegten Plan und nach reifer Erwägung möglicher Zufälligkeiten den Feind sehen, unerschrocken angreifen, und siegen. Eben so verfährt der Arzt mit Krankheiten. Der beste Feldherr macht, wie Nassau, einen mislungenen Versuch, und läßt sich, wie Friedrich bei Hochkirch, überfallen, bleibt aber deshalb nicht weniger Held! Auch der Arzt wagt bisweilen, und verlieret, ist oft zu sicher, und muß sich zurück ziehen, und zeigt selbst in der Art, wie er sich zurück zieht, Kenntniß und Entschlossenheit. Der gute Feldherr thut dem Feinde den möglichsten Abbruch, um seine Macht zu schwächen; Der Arzt verstehet und braucht diese Kunst auch. Der gute Feldherr überrumpelt die Festung, und zwingt dieselbe zur Uebergabe, oder schließt sie ein, und erhält durch das Abschneiden der Zufuhr von Lebensmitteln, was durch Gewalt unmöglich war, oder ängstiget die Einwohner durch Bomben und Tod, und erreicht, was er wünscht. Der Arzt kennet diese Art, Krankheiten zu bezwingen, nicht minder, und verschaft sich den glücklichsten Ausgang. Er lauft nicht

Sturm,

Sturm, wo der Verlust vorher zu sehen ist; Er ist Zuschauer, wo die thätige Natur allein zureicht, und wird Acteur, wenn jene kraftlos dahin sinkt, und der Uebermacht der Krankheit weichen muß. Dann hilft er, als ein wahrer Hippokratischer Arzt, durch Nehmen oder durch Geben, und schlägt den übermüthigen Feind zurück. Der gute Feldherr schont den Desperaten und Ueberwundenen. Er gewinnet durch menschliches Behandeln sein Herz, und verhütet durch kluges Temporisiren den neuen Verlust, der bei einem desperaten Feinde zu erwarten war. Der Arzt schneidet alles ab, was dem Kranken das Uebel vermehren und verstärken kann, pflegt den Genesenen, damit er nicht in die vorige Krankheit zurück falle, und duldet eingerissene Fehler und naturalisirte Gewohnheiten der Gesunden, um dem größern Nachtheile zu entgehen. Der gute Feldherr stirbt öfters auf dem Bette der Ehre, und der Anblick des Erblaßten lehrt uns, wie verdienstlich es sei, den Tod für das Vaterland zu sterben. Der Arzt, gewohnt unter kranken Brüdern zu leben und zu weben, scheuet keine Gefar, und wird nicht selten das Opfer seines Diensteifers. Der große Feldherr bleibt öfters verkannt,

unbe-

unbelohnt, vergessen; Der verdienstvolle und menschenfreundliche Arzt auch. So weit das vergleichende Gemälde. Immer Ehre genug, wenn der gute Arzt nur im Kleinen den guten Feldherrn, der es im Großen ist, nachzuahmen sucht. Er streitet, siegt und verliert, wie Er, führt Offensiv- und Defensivkriege, wie Er.

Ein großer Theil der Feldherrnkunst ist — zu rechter Zeit eine Diversion zu machen, entweder um den Feind zu hintergehen, und ein bequemes Rettungsmittel zu haben, oder auch die Macht des Feindes zu rechter Zeit zu schwächen. Sie beruhet also auf einer gewissen Gegenwart des Geistes, in vorkommenden Fällen sich klüglich aus der Verlegenheit zu ziehen, und bei scheinbarer oder wirklicher Schwäche reelle Vortheile über den Gegner zu gewinnen. Sie ist eine militärische Politik, die nicht selten mehr vermag, als angestrengte Kraft und Gewalt. Sie schont Menschenleben, und bewirkt oder bezwingt den Frieden. Die Geschichte giebt darüber hinreichende Aufschlüsse und Belege, und als Lehrerin des Lebens, gewöhnt sie den Menschen und Bürger, den Erfolg der Dinge gehörig zu schätzen.

In

In der praktischen Arzneikunde findet die große Kunst, eine Diversion zu machen, unzähligemal statt. Alles drehet sich um dieselbe, wie um den Mittelpunct des Thuns, herum. Wer die Hippokratische Erklärung, die Medicin ist eine Addition und Subtraction, gehörig faßt, und die andere goldene Regel, das Entgegengesetzte hilft, zweckmässig und hinlänglich zu brauchen weiß, derselbe ist Meister der Heilkunst. Die theoretische Kenntniß giebt den Stoff, die Anwendung ist das Kind des Zufalles und der reifen Ueberlegung, die schnell das Beste, das einzig Nützliche wählt, und dadurch die schwersten Krankheiten bezwingen lehrt. Krankheiten heilen heißt zu rechter Zeit eine Diversion machen, d. i. aus vielen möglichen Mitteln dasjenige ausheben, welches den Nervensturm durch künstliche Reize vom angegriffenen Theile ab- und anderwärts hinziehet, um Ruhe im Ganzen zu bewirken und herzustellen, welches den Drang der Säfte schwächt, oder von dem Orte, wo sie Gefar drohen, planmässig abwendet, welches die Menge und den Druck, der dadurch verursacht wird, herzhaft mindert, und den Zufluß oder Abfluß, je nachdem es die Noth und die Art

des

des Uebels heischt, zu Stande bringt. Auf dieses Grundgesetz der Natur war das alte System der Humoralpathologie gebauet, das neuerdings durch die Nervenpathologie gestürzt werden sollte. Meinetwegen mögen die Säfteunordnungen und Säfteverderbnisse die Ursache oder die Wirkung heißen, so bleibt doch dem vernünftigen Arzte, welcher die Natur, ohne Anhänglichkeit an das Alte oder Neue, aus sich selbst studiret, nichts weiter übrig, als nach den Umständen zu addiren oder zu subtrahiren. Es ist vor dem Krankenbette selten die Frage, ob der Unfug des Blutes im Fieber, beim Kopfschmerz und Schlagfluß u. d. vom Nervenreiz oder sonst woher entstanden war, wohl aber die Frage, wie kann demselben am besten Einhalt gethan werden. Und dann (denk' ich) kommen wir am Ende doch wieder auf die seit Jahrtausenden gemachte, vom Altvater Hippokrates bestimmt angegebene, vom Galen theoretisch aufgestutzte, von seinen Nachfolgern ungeprüft angenommene, von vielen Neuern in Büchern verspottete, und im Stillen befolgte unveränderliche Regel zurück, die Gewalt der Säfte nach Belieben zu mäßigen und zu lenken. Die beste Behandlung der hitzigen Fieber

ist noch immer die humoralistische der alten Aerzte. Die Erklärung und die Wal der Mittel hat sich geändert, aber nicht die in der Natur gegründete Methode. Je mehr wir uns von derselben entfernen, desto mehr gerathen wir in Versuchung, vielfältiglich zu irren, zu schaden, und mit Menschenleben zu spielen. Die berüchtigte Lehre der Alten von Derivation und Revulsion ist im Grunde nichts weiter, als die schwere Kunst des Practikers, der Krankheit am rechten Orte und zu rechter Zeit eine Diversion zu machen. Die Alten lebten und webten in dieser äusserst wichtigen Lehre, allein sie begiengen nur den gewöhnlichen Fehler, welcher sich bei herschenden Lieblingsmeinungen so gerne einfindet, daß sie zu viel ängstliche Theorie anschmiegten, und dadurch die wahre Erfarung gleichsam versteckten. Die Harveyische Entdeckung des grossen Blutumlaufs hat diese Lehre erschüttert, aber nicht gestürzt, hat manche schöne theoretische Erklärung unstatthaft und unbrauchbar gemacht, und in die Vorrathskammer veralteter Hypothesen verwiesen, hat die übertriebene Aengstlichkeit in der Wal der Gefäße vereitelt, aber die Sache selbst nicht überflüßig gemacht, weil sie in der ewig

unver-

unveränderlichen Natur der Krankheiten gegründet ist. Nur der Stahlianer erkannte die Würde dieser großen und vielumfassenden Lehre. Er brachte die Congestionen in hohen Anschlag, weil unzählige Krankheiten, ohne es zu scheinen, davon entspringen, dadurch bestehen, verschlimmert und gefärlich werden, aber er blieb am Vorhofe stehen, ohne tiefer in das Heiligthum einzudringen d. i. er nahm die Congestionen des Blutes an, und vergas, daß Wasser, Schleim u. d. nach eben dem Naturgesetze schaden können, folglich vom Arzte klüglich nach der Lehre der Derivation und Revulsion beurtheilet und behandelt werden müssen.

Alle Arten der künstlichen Ausleerungen, die der Arzt zum Besten der Kranken vornimmt, fließen in der mediciniſchen Diversion, wie im Mittelpunkte der Heilkunst, zusammen. Die Natur besiegte oft die gefärlichsten Krankheiten, mit welchen sie kämpfte, durch freiwilligen Schweiß, Blutflüsse, Erbrechen, Durchfall u. d. Zufällige Wunden oder Geschwüre nahmen eingewurzelte, der Kunst unbezwingliche Leiden weg. Nachahmung war und ist das Kind der Natur. Sie lehrte den Arzt, als Die-

ner

ner der Natur, was er in ähnlichen Fällen thun müsse, und die wiederholte Beobachtung gab ihm den Maasstab zur Beurtheilung des Wenn, Wie und Wo in der Anwendung. Je mehr er sich bemühete ihre Verfahrungsart auszustudiren, desto mehr war er im Stande, glückliche Kuren auszuführen, und Krankheiten, die unheilbar zu seyn schienen, entweder ganz zu vertreiben, oder doch zu schwächen. Ein großer Theil der Uebel des Unterleibes weichen auf den Gebrauch der Brech- und Purgirmittel. Der Hämorrhoiden- und Monatsfluß wird durch dieselben bewirkt, die Leberverstopfung und Gelbsucht, wofern nur die Materie zuvor ist beweglich gemacht worden, aufs leichteste und sicherste gehoben, das Wurmnest zerstöret, und diese beschwerliche Gesellschaft wider Willen fortgeschaft. Kurz, eine kluge Diversion thut auch hier Wunder. Manche Uebel entstehen vom Ueberfluß und Zufluß nach gewissen Theilen. Der Arzt nimmt eine bestimmte Menge des Blutes weg, und stellt dadurch das Gleichgewicht her, oder wählt sich eine gewisse Ader, und macht dadurch, daß der leidende Theil freier wird, und die künstliche Ansammlung an dem einen Orte die Entledigung an dem andern erzeugt.

Kopf- und Zahnschmerzen, Schwindel, Blutspeien, Monatszeit u. d. geben dazu vielfältige Belege.

Auch die wässerigen und schleimigten Ausleerungen hängen von dieser Diversion ab. Viele Krankheiten sind Folgen des vorhandenen Wasser- oder Schleimvorraths, die Ursache sei, welche sie wolle. Die sichersten Mittel sind die ableitenden. Der Arzt braucht nach den Umständen erst solche, welche auf die angegriffene Stelle wirken, z. B. Blasenpflaster u. d. dann aber solche, wodurch die schädlichen Feuchtigkeiten hinweg, und aus dem Körper herausgeschaft werden. Alle Heilarten der Wassersucht drehen sich um diesen Punct herum. Sie ist eine wahre Congestion, jedes gebrauchte Mittel wirkt, als Diversion, es wirke nun durch den Abgang des Stuhls, des Urins, Schweißes u. s. w. Der Reiz des Mittels befördert die Einsaugung, die Ausleerung verschaft den angegriffenen Theilen Luft, und die vorhergegangene sinnliche oder wahrscheinliche Ursache nöthigt den Arzt, das eine oder andere anzuwenden, um seinen Zweck am sichersten zu erreichen. Die hartnäckigsten Augenübel weichen den Blutigeln,

igeln, welche ausleeren und ableiten, oder den Blasenpflastern und Fontanellen, die das angehäufte Wasser an die künstlich gereizte Stelle hinleiten, oder dem Schnupftoback, indem ein steter Reiz in der Nase der Feuchtigkeit einen andern Weg anweiset. Taubheit und Schwerhörigkeit wichen den anhaltend gebrauchten Kaumitteln. Also allenthalben Diversion, deren guter oder schlechter Erfolg nicht selten von der Wal des Mittels, von der Gegenwart des Geistes, von der Entschlossenheit und Beharrlichkeit des Arztes, vom Verhalten des Kranken und von einigen zufälligen Nebenumständen abhängt.

Das Gebiet dieser mediciniſchen Diversion erstreckt sich noch weiter. Krankhafte Ausleerungen werden durch die Länge der Zeit und durch Nachlässigkeit hartnäckig, öfters unheilbar. Die Natur gewöhnt sich auch an den steten Reiz, und der stete Zufluß der Feuchtigkeiten aus dem übrigen Körper entkräftet und schwächt. Hier muß die Kunst auf die entgegengesetzte Art wirken. Der Arzt beendigt den Durchfall durch ein gegebenes Brech- oder Schweißmittel, das Blutspeien, den allzuheftigen Schweiß

und den übermässigen Speichelfluß durch eine Abführung, den Mutterblutsturz durch Ruhrwurz. Auf reife Ueberlegung und Erwägung der vorhandenen Ursachen folgt Entschluß, Ausführung und Vertreibung der beschwerlichen Krankheit. Selbst alte Geschwüre, meistens nothwendige und zu duldende Körperübel, um größern Nachtheilen zu entgehen, stehen unter der Gewalt dieser medicinischen Diversion, so bald in einiger Entfernung künstliche Geschwüre den gewohnten Zufluß von dem kranken Theile ab- und nach den neuen hinleiten. Nur auf diese Art scheint die Heilung möglich, und minder gefärlich. Hartnäckige Augen- und Ohrengeschwüre wichen dieser Kunst. Fontanelle und Haarseile zogen nicht selten den lästigen Eitervorrath aus der Brust heraus, und wandten die bevorstehende Lungensucht ab. Das Lymphadersystem nimmt viele feine, zum Theil unerklärbare Krankheitsstoffe auf, und der kluge Arzt nöthigt dasselbe durch erzwungene Einsaugung jene wieder fortzustoßen, andere hingegen aufzunehmen. Die meisten Fieber endigen sich durch eine freiwillige Ausleerung. Sei es Krankheitsmaterie oder Wirkung des Reizes, genug, die ganze

ze Fieberbegleitung beurlaubt sich sogleich in dieser heilsamen Gesellschaft, und der Mensch tritt wieder in die alten Rechte der Gesundheit ein. Alles kommt nur von Seiten des Arztes darauf an, daß er die guten Ausleerungen von den schlechten zu unterscheiden wisse, jene begünstige, wenigstens nicht störe, diese aber sogleich unterdrücke, oder doch klüglich lenke. Sehr oft kann er so gar durch ein gemachtes Fieber die träge Natur zum Thun und Helfen aufbieten, und durch scheinbare Gewalt die Entfernung der vorhandenen Leiden bewirken. So ist und bleibt der Mittelpunct alles Wissens bei dem Praktiker eine stete Diversion, das Studium der Kunst ist Vorbereitung, die Anwendung das Werk des Meisters, der dem Feinde am rechten Orte und so viel Abbruch, als nur immer möglich ist, zu thun sucht, ruhet, wenn keine Gefar obwaltet, lauscht, wenn die Wendung der Krankheit räthselhaft wird, und nie Ausleerungen macht, wo der Ausgang zweifelhaft oder gar nachtheilig zu seyn scheint.

Dies ist die wahre und edle Diversion. Es giebt auch eine falsche, unedle und verächtliche Diversion, unvereinbar mit dem

ehrlichen Manne, häufig und gemein bei dem Arzte, dessen Gesicht eine stete Maske, dessen Sprache zweizüngig, und dessen Character veränderlich, wie ein Chamäleon, ist. Ein solcher Mann lebt und webt in Cabalen. Diversion ist die Losung, die er immer im Munde führt, und eine satanische Schadenfreude, wenn der glückliche Erfolg der Erwartung entspricht, wird der Verräther seiner gefärlichen Gesinnungen. Ein solcher Arzt macht dem Kollegen eine Diversion, wenn er ihn bei seinem Publicum herabsetzt, und sein Heilverfahren bei jeder Gelegenheit tadelt. Er macht eine Diversion, wenn er ihn beim Fürsten und bei dessen Freunden verdächtig macht. Er macht eine Diversion, wenn er bei Besetzung der Aemter den Hof durch falsche Vorspiegelungen hintergehet, und seine Kreaturen, ohne Rücksicht auf reelle Gelehrsamkeit und Brauchbarkeit, befördert. Er macht eine Diversion, wenn er zu Erreichung seiner Absichten und zu Ausführung seiner Plane sich die niedrigsten und unerlaubtesten Wege erlaubt, wenn er alle beliebige Gestalten annimmt, wenn er unter der Maske der Religion, des Patriotismus und Wohlwollens sich verbirgt, um desto eher den Vorsatz ausführen zu können.

können. Es ist hart, solchen Herren in die Hände zu fallen. Mein Leben und Wohl komme nicht in ihren Rath!

8.

Medicinal- und Apothekertaxen.

Es giebt in der Staatsarzneikunde der Mängel gar zu viel. Wenn der kaltblütige Beobachter das, was wirklich geschiehet, mit demjenigen vergleicht, was geschehen könnte und sollte, so ist es auffallend und niederschlagend, daß man am Ende des achtzehnten Jahrhunderts in den civilisirtesten Staaten die öffentliche Gesundheitspflege noch immer vernachlässigt, und, als einen geringfügigen Anhang der Policei, ansieht. Indem die guten Fürsten allmählig anfangen, den Menschen- und Bürgerwerth zu erkennen, und über die Mittel sich zu berathschlagen, wie dieser nützlichen und unentbehrlichen Menschenklasse könne, ohne einige Bedrückung und Belastung, geholfen

werden, so scheint noch immer die erste Wohlthat, Erhaltung der Gesundheit und des Lebens, ein Problem zu seyn. In den meisten Staaten geschiehet gar nichts, was darauf einige Beziehung haben dürfte. Man bekümmert sich nicht um die moralische Bildung des Bürgers, nicht um die Arten des Erwerbs, nicht um den Willen der Thätigkeit, nicht um die daher unausbleiblich folgende Verarmung und Ergreifung unerlaubter Mittel, nicht um seinen Gesundheitszustand, weil er einige Staatsausgaben nöthig machen könnte. Man überläßt ihn seinem Schicksal, nimmt, so lange noch zu nehmen ist, erlaubt ihm hülflos zu siechen und zu sterben, und assignirt, zur Vermeidung aller Beerdigungskosten, den Körper an die Anatomie, die Zurückgebliebenen an die Fürsorge des Himmels oder der Menschenfreunde, die, bei dem steigenden Luxus, bei der täglich zunehmenden Zal von einheimischen und fremden Armen, d. i. Müssiggängern, und bei der willkührlichen Erhöhung oder Vervielfältigung der Staatsabgaben schier Neigung und Kraft verlieren, sich dieser verlassenen Klasse anzunehmen. Sie gehöret dem Staate, nicht dem einzelnen Bürger. Wer dadurch seinen Patriotismus

tismus zeigen, und seines Namens Gedächtniß stiften will, der hat die Gränzen der billigen und unbilligen Mitleidenheit noch nicht gehörig abgemessen. Der belastete Staatsbürger hat bei der mäßigsten Einnahme und vergrößerten Ausgabe große Ursache, seinen Calcul besser zu ziehen, als der Kapitaliste und Financier, der gemeiniglich bei der Realisirung seiner Vorschläge seine willigen Dienste zuvor einlegt, und die vorgeschriebenen Beiträge den gutmüthigen patriotischen Unterthanen überläßt. In andern Staaten giebt man sich das Ansehen, als ob das Bürgerleben ein wichtiges Ding sei. Man giebt Befehle, an denen der gute Wille das Beste ist, und begnügt sich an Worten, weil die Ausführung mit Kostenaufwand verknüpft seyn möchte. In noch andern stehen zwar auf der Liste der Staatsausgaben die menschenfreundlichen Artikel, für Krankenpflege und Hausarme, allein sie sind entweder zu klein und unbeträchtlich, als daß damit viel auszurichten seyn dürfte, oder werden sogar noch verkümmert und verkürzt. Es ist traurig, so viele Nullen in der medicinisch-politischen Rechnungskunst zu finden.

Auch die Aerzte haben vielfältige Ursache, sich über diesen Mangel an Medicinalaufsicht zu beschweren. Der Staat überläßt ihre Bildung dem lieben Ohngefehr, thut für dieselben wenig oder nichts, wenn sie sich zur Ausübung ihrer Wissenschaft melden, macht dagegen viele Anforderungen, und erschweret ihnen wohl gar jeden Schritt, den sie wagen und thun. In der bürgerlichen Verfassung, wo eigentlich nichts von der Willkühr abhängen sollte, weil sie dem andern lästig werden kann, finden sich bestimmte Vorschriften, wie Arbeit und Lohn gegen einander abgewogen werden sollen. Dies Regulativ hebt alle Ursachen des Misvergnügens und der Klagen auf. Jeder weiß, was er fordern und geben darf, ohne Verletzung der Billigkeit und Gerechtigkeit, und der Staat hat die Pflicht, darüber zu halten und zu wachen, dasselbe nach Zeit und Umständen zu erhöhen oder herab zu setzen. Der Mangel eines solchen Regulativs wird die Mutter vieler Unordnungen und Uneinigkeiten. Der Mangel an einer guten Gesindeordnung, an Bestimmung des Arbeitslohns verschiedener Handarbeiten, der Stolgebühren, der Richter- und Advocatenforderungen, der Begräbnißkosten u. d.

hat

hat schon vielfache Zwistigkeiten und Irrungen verursacht, und dennoch ist die Abänderung in vielen Ländern noch fern.

Die Beschäftigung des Arztes ist ohnstreitig vor vielen andern wichtig, anständig und ehrenvoll. Er widmet sich ganz der Gesundheitspflege seiner Mitbürger. Er opfert ihnen seine Ruhe und Gemächlichkeit auf. Er ist bei Tage und Nacht bereit, ihren körperlichen Leiden abzuhelfen, scheuet keine Gefar, wagt nicht selten sein eigenes Leben, vergißt, was er nach dem Naturgesetze sich und den Seinigen schuldig ist, und — hat Undank zum Lohn. Das Selbstgefühl sagt uns, daß Wohlwollen ein gegenseitiges Wohlwollen fordere. Die Moral lehrt uns Menschen- und Bruderliebe schätzen, und die Religion befiehlt ausdrücklich den Arzt zu ehren, und den Arbeiter zu belohnen. Und dennoch hängt er ganz von der Willkühr der Gepflegten ab, die seine Theilnehmung und Mühe nicht schätzen können oder wollen, die entweder gar nicht zahlen, oder so kärglich, daß ein ehrlicher Mann darob erröthen muß. Hier muß der Staat dazwischen treten, und durch Taxordnungen bestimmen, was der Arzt fordern, und

der

der Kranke geben soll. Allein man darf nur einen Blick auf dieselben werfen, und sogleich fällt theils die Disproportion zwischen angewandter Kunst und Belohnung, theils die äusserste Gleichgiltigkeit des Staats in zweckmäßiger Einrichtung auf. Denn fast scheint es, als habe man die alte Losung: Dat Galenus opes! beflissentlich verdrängen wollen, und dennoch war diese von je her mehr Wunsch der Aerzte, höchstens das einzige Antheil einiger wenigen Kinder des Glücks, welche bei wenigem Wissen viel erndteten. Das Schlimmste ist, daß hier, wie bei den meisten Medicinalordnungen, ein Referent den andern abcopiret, und nicht das Locale, den Luxus, die Zeit und Umstände u. d. in Anschlag bringt. Dies wird noch auffallender, wenn man ältere und neuere Taxordnungen gegen einander hält. Sie sind meistens schwer aufzutreiben, und betreffen seltener die Aerzte, weit öfterer die Apotheker. Hier also eine kurze Tabelle zur beliebigen Uebersicht und Beurtheilung!

Taxordnung für die Aerzte.

Frankf. am Main 1686.	Vergl. Oesterr. Rheinl. Ober- und Niedersächs. 1700.	Preußl. 1704.	Schlesische 1744.
Recept im Hause . 4 Albus	— — 3 gl.	— — — 3 gl.	— — 3 gl.
Für den ersten Gang in gemeinen Krankheiten ½ Gülden	— 1 rl. —	— — 1 rl. —	16 gl.
Für die folgend. 1 Ortsgüld. In langwierig. Schwachheiten die Woche 1 Güld. In ansteckenden für den ersten Gang . 1 Güld.	— 2 rl. —	— — 2 rl. —	— 1 rl. —
für den folgenden ½ Güld.			
Besuch ohne Recept in gemeinen Krankh. 6 gl.	— — —	6 gl	— — 4 gl.
— in ansteckenden Krankh. ohne Recept 12	Mit Recept —	8 gl.	— — 6 gl.
— mit Rec. 15	— — —	12 gl.	— — 8 gl.
Für die erste Consultation einem jeden Arzte 1 Goldgüld.	— 1 rl. —	— — 1 rl.	— — 16 gl.
Für die folgende wegen Versäumniß — ½ Güld.	— — 12 gl.	— — — 12 gl.	— — 12 gl.
Für einen Nachtbesuch 1 Güld	— 1 rl. —	— — 1 rl.	— — 16 gl.
Bei Fremden in der Stadt in gemein. Krankh. für den ersten Gang . ½ rl.			
für den folgenden 1 Ortsrtlr.			
in giftigen Krankheiten gedoppelt.			

Frankf. am Main 1686.	Vergl. Oesterr. Rheinl. Ober- und Niedersächs. 1700.	Preußl. 1704.	Schlesische 1744.
Für ein geschrieb. Consilium nach Billigkeit.	— 2—4 rl. —	Nach Billigk. wenigst. 2 rl. —	2 rl. —
Für eine Reise über Land die Meile — 1 rl.	— 1 rl. —	— — 1 rl. —	— 1 rl. —
Für jeden Tag — 2 —	— 2 rl. —	— — 2 rl. —	— 1 rl. —
Vornehme und Standespersonen nach Belieb.			
Für die Besichtigung und Oefnung des Leichnams — 1 Duc.	Doch ohne Reisekosten und Versäumniß — 4 rl.	— — 4 rl. —	— 4 rl. —
Für die Balsamation nach Belieben.	Vor d. Bericht 2 rl	— — 2 — —	— 1 rl. 12 gl.
		Kur d. Lustseuche nach Vergl. Bei Armen nach Menschenlieb.	

Taxordnung für die Operatoren.

Steinschneiden — 30 fl.	— 20 rl. —	
Beim erfolgten Tode die Hälfte.	beim erfolgten Tode d. Hälfte	
Krebsoperation höchst. 24 —	— 16 rl. —	
Staaroperation an einem Auge — 10 —	— 6 rl. —	
An beiden — 15 —	— 10 rl. —	
Fleischbruchoperation 15 —	— 10 — —	
Darmbruchoperation 15 —	— 10 — —	
Wasserbruchoperat. 15 —	— 10 — —	
Ein doppelt. Bruch 30 —	— 20 — —	
Ein Bruch ohne Schnitt zu curiren — 18 —		
Hasenschaart — 8 —	— 5 — 8 gl.	

Taxordnung für die Chirurgen und Bader.

Frankfurt am Main 1686.		Vergl. Oesterr. Rheinl. Ober- und Niedersächs. 1700.		Preußl. 1704.		Schlesische 1744.	
Armbruch mit e. Röhre	6 fl.	—	4 rl. —	Arm- u. Beinbruch b. Alten	10—16 rl.	Beinbr. bei Alt.	10—15 rl.
— mit beiden	12 —	—	8 — —			Arm- u. Beinbr. bei jung.	6; 8 rl.
Beinbruch mit beiden Röhren bei Alten	18 —	—	12 — —				
— bei Kindern	12 —	—	8 — —				
Schlitzbruch jede Woche	1 —	—	— 16 gl.	— gedoppelt nach Beschaffenheit	1. 2. 3 rl.	gedoppelt —	1. 2. 3 rl.
Gemeine Verrenkung	3 —						
Ganze Verrenkung, so das Glied auseinander	6 —						
Ellbogen- u. Knieverr.	6 —	—	4 — —				
Verrenk. d Schulter	6 —	—	4 — —				
— d. Hüfte wohl curiret	— 18 —	—	12 — —				
übel curiret	— 9 —						
Gemeine Fleischwunden	1 —	—	2 — —	— —	1—2 rl.	— —	1—2 rl.
Große Fleischwunden	4 —	—	2 — 16 —				
Große Verwundung mit großer Verletzung	5 —	—	3 — 8 —				
Weidwunden für jeden Gang	— ¼ —	samt d. Arznei	4 —	vor den ersten Band	6 gl.	— —	6 gl.
				Große nicht gefärl. beinschrötige Wunde	12 rl.	— —	12 gl.
				Große beinschröt. gefärl. Wunde	5. 10. 15. 20 rl.	—	4. 5. 10. 15 rl.
				Stichwunde	6—10 rl.	—	
Hauptwund. mit Verletz. d. Hirnschaale	— 10 —	—	6 rl. 16 gl.	— —	6—8 rl.	— —	5—8 rl. —
				Gemeine Hauptwunde vom Hieb	— 2. 3. 4 rl.	—	2. 3. 4 rl. —

Frankf. am Main 1686.	Vergl. Oesterr. Rheinl. Ober- und Niedersächs. 1700.	Preußl. 1704.	Schlesische 1744.
		Hauptwunde vom Schlag. oder Fallen 4. 5 rl.	— 3–4 rl.
		Hauptwunde, wobei eine starke Fißur 10—15 rl.	— 8. 12—15 rl.
		Für jede Trepanation ohne die Kur 2. 3 rl.	— 2—3 rl.
Schläge u. Fälle wie bei der Taxe d. Wunden.	Schläge u. Fälle wie d. Wund.		
		Contusionen, Geschwüre, Geschwülste Entzündungen ꝛc. f. jed. Gang 2—3 gl.	— — 2—3 gl.
Franzosenk. nach Billigk. Pestilenzkur für den erst. Gang nebst Arzenei 1 fl. Für die folgend. Gänge tägl. 2mal, nebst Arzn. und Verband 1 fl.			
Fontanelle zu setzen bis zum Fluß ½ fl.	— 1 rl.		
Glieder abzul. am Arm 1 fl.	— 12 rl.	— Gleich den beinschrötigen Wunden, doch ohne den Reichen die Diskretion zu benehmen.	Eben so.
Schenkel abzulösen, nebst der Kur — 24 fl.	— 16 — —		
Beim erfolgten Tode 12 fl.	— 8 — —		
Für eine Besichtigung 1 rl.	— 1 — —		
Blasen zu ziehen — 1 fl.	— — 16 gl.		
Schröpfköpfe zu setzen, für jede — 10 Kr.	— — 2 gl.		
		Für eine Aderlässe am Arm 1. 2. 3 gl.	
		Am Fuß — 3. 4. 6 —	Eben so.
		Gegen die Armen nach christl. Liebe.	

Die Hebammen sind in allen Taxordnungen vergessen, und doch machen diese nicht selten die unbilligsten Anforderungen an die Kindbetterinnen.

Wenn man die obigen Verordnungen nur obenhin ansieht; so bemerkt man sogleich, daß der angenommene Maasstab sehr willkührlich war, und seit hundert Jahren wenig abgeändert, zum Theil gar vermindert ist. Stellt man nun eine Vergleichung der damaligen und jetzigen Zeit, der damaligen und jetzigen Preiße aller litterarischen und Lebensbedürfnisse, des zugenommenen Luxus u. d. mit unverfangenem Gemüthe an; so ergiebt sich das Deficit für den jetzlebenden Arzt gar sehr. Der Mann vom Stande ist öfters ein Mann vom guten Ton, und hat nicht nöthig an die großmüthige Vergütung der angewandten Mühe zu gedenken. Der vermögende Mann vom Mittelstande ist es entweder nicht mehr in der Maaße, wie seine Vorfahren, oder affectirt es doch zu seyn, um nicht über die alte Taxe hinauf gehen zu dürfen. Der Mann aus der niedern Bürgerklasse stehet ohnedies meistentheils unter der Taxe. Daher ist selbst die Schlesische Taxe von 1744. in Vergleichung mit

der

der Belohnung, die jetzt der Arzt und Wundarzt an den meisten Orten erhält, noch reichlich, und die Aeuserung des Herrn D. Kausch (Originalbemerk. vom Rindviehsterben Vorr. S. 25.) der Erfarung gemäß. „Vor funfzig Jahren konnte ein Arzt, selbst in Breslau, mit 600 — 800 Reichsthalern reichlich auskommen, und diese war er im Stande, bei mittelmäßiger Praxis zu verdienen. Täglich 8—10 Visiten brachten ihm 600—800 ein. Was er den Armen that, ersetzte die Freigebigkeit der Reichen. Hatte er noch einmal so viel zu thun; so stand er doppelt, und bei den vielen Großen, bei ansehnlichen Fixis in Spitälern, Klöstern und Privathäusern, oder, als gerichtlicher Arzt, hatte er auch drei- auch vierfaches Einkommen. So verdienten die Helwiche und Fichtel (zwar früher) an Hunderttausende. Ist diese Taxe aber auch noch unsern Zeiten angemessen, wo alles mehr, als noch einmal so theuer ist, wo die Wohlhabenden, wie allenthalben, so sehr abgenommen haben? Die Antwort ist in die Augen leuchtend; Allein wenn man bedenkt, daß der gemeine Bürger, besonders

sonders auſſer groſsen Städten, nur selten die jetzige Taxe zu zahlen im Stande ist, und daſs die arme Klasse so groſs ist; so ist es sehr natürlich, daſs der Arzt auch bei einer starken Praxis kaum mehr bestehen kann. Denn ein Paar Kapitalien sammlende Medecins du jour machen in der Sache weiter keine Aenderung." Diese goldene Praxis ist mit der veränderten Regierung gesunken; Die Herrschaften haben sich dort weggezogen, die Klöster sind mit funfzig pro Cent besteuret, und zur Anlegung der Fabriken gezwungen worden, der Handel hat durch Einschränkung, und der Bürger durch Krieg und andere Uebel gelitten, und der Arzt hat die Folgen dieses Verfalls gefühlt. Aber wie ist diesem Bedürfnisse abzuhelfen, ohne die Kranken zu drücken? Die allgemeine Erhöhung der Taxe ist weder möglich noch rathsam, ob gleich die Analogie der Abgaben davor spricht; (Denn sie würde, wie in andern Fällen, für den unbemittelten und gemeinen Mann lästig und ungerecht werden, und dem Arzte doch nichts helfen, weil jener ohnedies nicht nach der jetzigen Taxe genommen werden kann.) Es bleibt also die Privaterhöhung übrig

d. i.

d. i. in Rücksicht auf den Stand und das Vermögen des Kranken, folglich muß der Fürst und Graf, der Baron und Edelmann, der Financier, Bankier, reiche Kaufmann, und Kapitaliste, der wohlhabende Bürger ꝛc. das Arztgeld gedoppelt, drei- und vierfach bezahlen, und dadurch den Geringern und Unvermögenden in etwas übertragen. Diese Anforderung ist nicht ungerecht. Die ersten Stände des Staats sind ohnedies von den gewöhnlichen Staatsabgaben befreiet. Sie haben, wie der wohlhabende Bürger, die Glücksgüter im Uebermaaße, und können, wenn sie die Wichtigkeit der Gesundheit und des Lebens, zumal in ihrer Lage, gehörig erwägen, und die mühsamste Gesundheitspflege des Arztes zu schätzen wissen, unmöglich hartherzig und undankbar seyn. Die Edeldenkenden thun es von selbst, aber es fehlt auch nicht an solchen, die, als Grafen, bedient seyn wollen, und, wie Handwerker, nach der Taxe bezahlen, oder die Tilgung der Schuld in hohen Gnaden vergessen, oder wohl gar in die Heilgelder das Miethgeld für die Kutsche u. d. einrechnen. Solche Millionärs haben für die in der alten Taxe angegebenen Worte, doch wird hiermit den Vornehmen und Wohlbemittelten

ihre

ihre Discretion und Liberalität nicht gebunden, keinen Sinn. Sie schicken, was auf Befehl liquidiret ist, und geben, wenn das Heilgeld der Großmuth überlassen wird, am Ende gar nichts, wenigstens nicht unerinnert, und pflegen dann dies ungebührliche Benehmen sehr ungnädig zu bemerken. Der reiche Kaufmann, der lieber die Procente berechnet, als ausgiebt, bezahlt den Arzt, wie seinen Markthelfer, und der Kapitaliste mit Abzug. Diese Sucht reißt jetzt auch in großen Städten ein. In kleinen Städten war sie längst einheimisch und erblich, und hier sind die Klagen der Aerzte noch gegründeter. Viele von ihnen müssen entweder durch andere unschickliche Aemtgen sich helfen, oder bei vielen practischen Beschwerlichkeiten mit den Ihrigen darben. Am übelsten sind die Dorfärzte bedacht, wenn die Gemeine sehr arm oder geizig ist. Auch hier gilt das bekannte Sprichwort: Wenn der Bauer nicht muß ꝛc.

Nur eine bestimmte Taxe nach Klassen dürfte diesem unheilbaren Uebel abhelfen können. Die Fürsten wissen das Kopfgeld nach Stand und Rang einzurichten und vorzuschreiben, warum nicht auch die Heilgel-

der? Dann weiß der Arzt, was er ohne Ahndung und Vorwürfe begehren kann. Dann hebt sich der Streit über das Zuviel und Zuwenig zwischen ihm und seinen Kranken. Niemand darf sich über Ungebühr benehmen oder beschweren. Der gutdenkende Arzt wird ohnedies, als ein Mann von Lebensart, sich betragen, alles der Großmuth überlassen, wo er hoffen darf, und nur in unangenehmen Fällen bei erklärten Geizigen und Undankbaren zu der gesetzlichen Vorschrift seine Zuflucht nehmen. Der Mittelmann kann dann vom Arzte mehr Nachsicht hoffen. Gesetzt aber, der Stand und das Vermögen stehen mit einander im Widerspruche; so wird sich die Modification gar wohl finden lassen. Das Gesetz giebt den Maasstab zum erlaubten Fordern, die Billigkeit bestimmt die Einschränkung, die Menschen- und Christenliebe macht alle Vorschrift überflüssig und entbehrlich.

Ist es nun, der guten Ordnung halber, nöthig, den Aerzten, Wundärzten, Operatoren, Hebammen und Geburtshelfern eine den Personen, Zeiten und Umständen angemessene Taxe zu geben; so muß keine gewöhnliche oder ungewöhnliche Handleistung

stung, z. B. Klystirsetzen mit und ohne Fertigung und Zuthat, Blutigeln anlegen u. d. übersehen, Zeit, Mühe, Fleiß und Eifer, Gefärlichkeit, Beschwerde u. d. in Anschlag gebracht, folglich für mühsame, weite und gefärliche Reisen, selbst wegen des damit unausbleiblich verbundenen Schadens in der Stadtpraxis, ein besseres Entschädigungsquantum ausgeworfen werden. Diese besondere Auseinandersetzung ist so schwer nicht, als man glaubt. Erfahrne Aerzte können die einzelnen Fälle nach den einzelnen Orten aufzeichnen, durch Vergleichung den mittlern Preiß ausfinden und ansetzen, und das Sanitätskollegium mag den Entwurf zur Bestätigung an die höchste Behörde einsenden.

Die Apothekertaxe ist noch unbestimmter und zweckloser, und die Schuld liegt zum Theil in den steigenden und fallenden Einkaufspreißen. Allein auch hier läßt sich durch Kenner eine Mitteltaxe machen, wobei weder der Apotheker, noch der Kranke gefährdet wird. Bis jetzt scheinen viele Artikel zu hoch angesetzt, auch die Güte, die mühsame oder leichte Bereitung u. d. nicht gehörig abgewogen zu seyn. Die besondere

Erörterung gehöret nicht hieher, aber die Sache selbst bedarf eine Abänderung und gewissenhafte Bestimmung, wenn der Apotheker nicht Funfzig pro Cent gewinnen soll. Die Belege lassen sich dazu leicht finden, und selbst manche Beisitzer der Sanitätskollegien, zugleich Inhaber der Apotheken, sind von dieser Sünde nicht frei. Der Mangel an Aufsicht von Seiten des Staates ist Schuld an diesem eingerissenen Uebel, und angemessene Strenge im Uebertretungsfalle ist das sicherste Mittel, den kranken Bürger für ähnlichen Ungerechtigkeiten zu sichern.

9.

Arzneikunde, eine Quacksalberei und Nichtquacksalberei, wie man will.

Die Aerzte waren von jeher ein Gegenstand des Spottes witziger und unwitziger Köpfe. Aristophanes und Lucian lassen ihren Muthwillen am Aeskulap aus, nennen diesen, und meinen die Aerzte ihrer Zeit.

Athe-

Athenäus und andere brauchen den zweideutigen Namen, Kinder des Hippokrates, als gleichbedeutend mit Taugenichts, und lassen den Leser in Zweifel, ob sie den ehrwürdigen Alten oder seinen Namensvetter, den liederlichen Hippokrates von Athen, meinen. Philipp, König von Macedonien, macht den stolzen Menekrates lächerlich, und Darius befiehlt die Aegyptischen Aerzte zu kreuzigen, welche den verrenkten Fuß nicht gehörig einrichten konnten. Die Arabischen Despoten lassen die Aerzte nach Belieben von Felsen herabstürzen, sobald dieselben nicht allmächtig waren. Und so giebt die Geschichte unzählige Beispiele, wie verächtlich man in allen Jahrhunderten von den Aerzten dachte, und mit ihnen nach Belieben verfuhr. Sie verdienten dergleichen Behandlung nicht, waren aber durch ihr eigennütziges und schlechtes Benehmen, durch lächerlichen Stolz und Ertragung der Unanständigkeiten, durch Unwissenheit u. d. meistens Schuld am Mangel der Achtung, in welcher sie bei ihrem Publicum standen.

Die Arzneikunde ist und bleibt immer ehrwürdig und nützlich, da sie sich mit Menschenwohl und Menschenleben beschäftigt.

Ihr letzter und edelster Zweck ist heilen. Je mehr der Arzt diese Absicht erreicht und befördert, desto mehr Ansprüche kann er auf die Achtung seiner Mitbürger machen. Wir sind in vielen Stücken an Kenntnissen vorwärts gerückt, aber in Betracht des Ansehens sehr gesunken. Wie mag das zugehen?

Quacksalberei statt Ausübung der Heilkunde drückt allemal Verachtung der Aerzte aus. Man nimmt den Maasstab von unberufenen und ungelehrten Aerzten, und glaubt, da diese Menschen ohne Einsicht, Verstand und Application, das Arztgeschäfte übernehmen, manchmal auch mit gutem Erfolg oder Zufall treiben, alles Heilen sei nichts weiter, als ein verächtliches und betrügerisches Handwerk. Diese besuchen die Kranken, geben Tropfen, Pulver und Pillen, verordnen allerhand Mittel, und wissen den großen Haufen durch Versprechungen zu blenden, jene thun das nämliche. Diese lassen sich ihre Mühe gut bezahlen, jene auch. Diese machen gesund oder tödten, jene auch. Diese werden bei wenigem Wissen und durch bloße Uebung berühmt und allenthalben gesucht, jene auch. Diese spie-

len

len gemeiniglich die Rolle eines abgefeimten Charlatans, jene bisweilen auch. Also viel Aehnlichkeit in dem Gemälde. Allein sobald man die wesentlichen Züge des Arztes in Erwägung zieht, so fällt die Ungerechtigkeit des Urtheils in die Augen. Der Arzt, als öffentlicher Staatsdiener, hat die wichtige Bestimmung, für die Gesundheit und das Leben der Bürger zu sorgen. Als solcher, kann und darf er sich nicht ohne hinlängliche Kenntnisse an dies wichtige Geschäfte wagen, und, als ehrlicher Mann, wird er nicht mit Menschenleben spielen. Es ist also unmöglich, daß ihn die obigen Vorwürfe treffen sollten. Die Aehnlichkeit beruhet blos auf der Ausübung der nämlichen Kunst und auf dem Fehler einzelner Mitglieder des Medicinalstandes. Sie haben also Zufälligkeiten mit einander gemein; Wer wird dieselben, als Unfälle betrachtet, dem wahren Kenner zur Last legen?

Der Hauptunterschied zwischen Arzt und Quacksalber findet und vereinbaret sich im gründlichen Wissen und gewissenhaften Ausüben. Beides soll und muß der wahre Arzt haben, aber der Quacksalber hat keines. Nie hat er die Medicin gehörig erlernet.

lernet. Ein paar alte Tröster enthalten seine ganze Weisheit. Der Zufall, Liederlichkeit, Hang zum Müssiggange und leichten Gelderwerb u. d. verleitete ihn, die Rolle des Arztes zu übernehmen, Unverschämtheit und Redseligkeit machte ihn den Fragenden wichtig, blindes Glück begünstigte seine Kuren, und eine gewisse Pastoralklugheit, welche so vielen Aerzten fehlt, in gefärlichen und zweideutigen Uebeln behutsam zu verfahren, sicherte ihn meistens vor den Beschuldigungen des verursachten Todes. Die Krankheit (heißt es) war unheilbar, und der gewählte Arzt ohne Schuld. So wächst in ihm mit den Jahren Dreustigkeit und Ruf, und bei dem Publikum der sonderbare Wahn, die Arzneikunst könne nicht erheblich oder schwer seyn, weil selbst Laien sich hierinnen zeigen, und die Schuppache, der Doctor von Cunitz und Löberschütz, der weise Mann, und wie sonst diese betrügerische Menschenklasse heißen mag, großen Ruf erlangen können. Allein von jeher ließen sich die Menschen durch den Schein betrügen, und doch braucht es wenig Einsicht, den Betrüger zu entlarven. Zur Ausübung einer Kunst oder eines Handwerks ist vorgängige Kenntniß nöthig. Wer sich diese gar nicht

oder nur in geringem Grade erworben hat, wird zuverlässig immer den Stümper machen, den Niemand leicht sucht. Der verdorbene Schuster und Tischler will den Arzt vorstellen, und hat doch in seinem Leben nicht helle Begriffe von den ersten Dingen des menschlichen Lebens gehabt, will Krankheiten kuriren, die er nicht einmal dem Namen nach kennet, will Mittel reichen, die er aus andern Büchern fehlerhaft abgeschrieben hat. Und diesem trauet und glaubt man? Wie verkehrt! Gilt hier nicht das nämliche Urtheil, wie beim guten und schlechten Handwerker? Wer zum guten Schuster verdorben ist, wird nimmermehr ein guter Practiker werden. Es ist also höchst traurig und niederschlagend, zu sehen, wie selbst einsichtsvolle Staatsmänner diesen Zwittergeschöpfen können Einsicht und vernünftige Application zutrauen, und ihnen die Praxis, zur Schande der menschenbeglückenden Kunst, erlauben, wie Fürsten ihren Leibärzten zumuthen können, mit solchen Leuten gemeinschaftlich die Krankenpflege zu übernehmen, wie Gelehrte, welche in den Rath der Götter sehen, und alles wissen wollen, was im Himmel, auf und unter der Erde geschiehet, den geschickten Arzt öffentlich, und

den Scharfrichter ingeheim brauchen können, wie Amtleute, anstatt dem verderblichen Pfuscherwesen zu steuren, solche Unterthansmörder in besondern Schutz nehmen, und gegen alle Klagen der rechtmäßigen und privilegirten Aerzte sichern, wie selbst Mitglieder der Sanitätskollegien, die vom Staate angestellten und in Sold genommenen Beschützer der Arztgerechtsame, solchen Unholden die Absolution von ihren practischen Sünden und Missethaten angedeihen lassen können. Dies Benehmen der angesehensten Männer giebt keine gute Meinung von den Aerzten. Sie erklären die practische Arzneikunde stillschweigend für eine wahre Quacksalberei, die sich ohne alle Kenntniß, mit gutem Glücke treiben läßt.

Alles in der Welt hat seinen hinreichenden Grund, warum nicht auch diese harte Beschuldigung und schimpfliche Vergleichung? Die Aerzte haben sich größtentheils selber durch ihr Betragen diesen Vorwurf zugezogen. Die Ausübung der Kunst führt gar leicht zu einer gewissen handwerksmäßigen Aufführung, die schlechte Erziehung einzelner Mitglieder begünstigt das Einwurzeln dieses Fehlers, die öftere

Wie-

Wiederholung und Stärke der Gewohnheit macht ihn unheilbar. Eine Menge Menschen drängt sich jetzt in die an sich ehrwürdige Gesellschaft der Aerzte. Jeder Barbirer und Bader kann ohne die nöthigen Kenntnisse, und ohne vorhergegangenes vieljähriges Studium der Natur doctorirt werden, und bei allen etwanigen Begehungs- und Unterlassungssünden sein Publikum finden, das sich von ihm hintergehen und misbrauchen läßt. Die Verachtung des ganzen Standes ist die unausbleibliche Folge. Sehr viele von den jetzigen Practikern sind leibhafte Handwerker, keine Gelehrte, und rühmen sich sogar dieser sündlichen Blöße des Verstandes, wie können ihre einsichtsvollen Zeitgenossen ihnen mehr Achtung, als sie selbst zu fordern scheinen, angedeihen lassen? Viele Aerzte sind eigennützig bis zum Wegwerfen, eilen, gerufen und ungerufen, wie die Raubvögel zum Raube, herbei, sobald sie zahlbare und großmüthige Kranke wittern, liquidiren ohne Gewissen, und ertragen alle Unanständigkeiten, wofern der Beleidigende ein Mann von Stande oder Vermögen ist. Wer ein Gefühl von Ehre hat, kann solche Handlungen nicht billigen, und die Perso-

nen, welche sich dergleichen erlauben, unmöglich hochschätzen. Viele Aerzte lassen sich zu Medicinalgeschäften brauchen, wozu in der bürgerlichen Verfassung eigene Männer bestimmt sind, schneiden Nägel und Leichdornen aus, setzen Klystire, säubern die Köpfe der Kinder u. d. Diese Geschäfte sind an sich nicht entehrend, aber nur in der Meinung der Menschen, in Rücksicht auf die Aerzte, folglich haben sie sichs zu zuschreiben, wenn sie durch diese unschickliche Wegwerfung und Herabwürdigung ihrer Person und ihres Standes die Gelegenheit zum Spotten geben. Viele unternehmen und wagen alles, sie mögen es gelernt und getrieben haben oder nicht, sind Aerzte, Wundärzte, Geburtshelfer u. s. w. wenn nur dabei Geld und Ruf zu erwerben stehet, und bekümmern sich nicht darum, ob der vom Nichtwissen oder von Verwegenheit abhängige unglückliche Erfolg der Kunst nachtheilig werden dürfte. Wie kann der Laie dieselbe gehörig würdigen, wenn selbst der Kunstverständige nicht darauf achtet? Manche Aerzte sind getreue und stete Gesellen schlechter Leute, gewöhnliche Kunden in den Trink- und Spielhäusern, lüsterne Verführer der Jungfern und Frauen, Trunkenbol-

de, Giftmischer und Versuchmacher, wie können sie Zutrauen und Beifall von ihren Mitbürgern hoffen? Wer kein edles Selbstgefühl des Schicklichen, Erlaubten und Anständigen hat, und durch schlechte Aufführung zeigt, wie wenig ihm am guten Leumund gelegen sei, der kann sich über die verdiente und zugezogene Verachtung nicht beklagen.

Wollen also die Aerzte gerechte Ansprüche auf die Achtung der Großen machen; so wird es für dieselbe Pflicht, sich, ausser der hinlänglichen und erprobten Kenntniß, auch den guten Ton zu erwerben, welcher in diesen Zirkeln herrscht. Wollen sie der Dame von guter Erziehung gefallen; so müssen sie die gute Lebensart nicht verabsäumen, sich in den Krankenzimmern nicht, wie grobe und ungeschliffene Junkers, benehmen, nicht in dem Wachtstubenton sprechen, oder nach Wachtstuben und Schenken riechen, und überhaupt alles meiden, was ihre Person widerlich machen kann. Wünschen sie den Beifall gesetzter und gelehrter Männer; so ist es unumgänglich nöthig, die Gründlichkeit ihres Wissens zu bewähren, und sich aller Lächerlichkeiten zu enthal-

ten. Wollen sie sich beim Mittel- und niedern Stande des Volks beliebt machen; so ist ihnen kluge Herablassung, ohne pöbelhafte Scherze und ohne Gemeinmachung, vor allem andern zu empfehlen: Denn auch diese Klaße fühlt den Abstand und die Würde des Arztes, und schätzt nur den Mann, welcher liebreich hilft, und sich dennoch nicht wegwirft. Bei diesem klugen Benehmen läßt sich hoffen, daß die Arzneikunde ihre alte eigenthümliche Würde, und die Aerzte ihr Ansehen wieder erlangen können. Dann erst wird der verächtliche Titel, Quackfalber und Quackfalberei, mit Aerzten und Arztthum nicht mehr gleichbedeutend seyn.

10.

Wie ist den Unordnungen in Besuchung der mediciniſchen Vorlesungen abzuhelfen?

Was doch die Aerzte und Nichtärzte alles erwarten? Dies las ich neulichst in einer Zeitschrift mit cursiven Lettern, und

lächel-

lächelte. Was doch allenthalben noch im Medicinalwesen für Mängel herrschen, welche die Beherzigung und Abstellung durch Aerzte und Nichtärzte, ohne einige Seitenblicke, verdienen? Das fiel mir beim Lesen ein, und ich wünschte, daß nichts mehr zu rügen, nichts zu erwarten übrig seyn möchte. Wir haben Schulen und Gymnasien, auf welchen die Zöglinge nicht die nothwendigsten Vorkenntnisse bekommen, und dennoch werden sie ohne Bedenken gegen die Gebühren zu Studenten auf- und angenommen. Wir haben Universitäten in Menge, und Lehrer ohne Zahl, und dennoch bestehet die gegründete Klage, daß die meisten Aerzte, die von da entlassen werden, das nicht sind, was sie seyn sollen, Pfleger und Hersteller der Gesundheit. Die Studenten, sagt der berühmte Vicq d'Azyr, schreiben ihren Namen in die Matrickel, (öfters thut es der Pedell aus christlicher Menschenliebe) schreiben sich zu gewissen Vorlesungen auf, und kommen nicht herein. Also in Frankreich, wie bei uns! Die Absicht, warum Facultäten errichtet wurden, sagt du Laurens, ist, dem Staate geschickte Aerzte zu bilden. Die Grade, welche sie

ausschließend ertheilen, sollen für das Publicum der legitime Beweis und das Zeichen der Brauchbarkeit seyn. Aber dieser Zweck wird ganz verfehlt. Ihre Verfassung entspricht nicht ganz der Erwartung. Die Facultäten sind nicht insgesamt einstimmig eingerichtet, nicht von gleichem Ansehen und Ruf. Auf einigen Akademien fehlt es am Unterricht, und doch werden Doctoren in Menge gemacht. Die Facultät bestehet oft Jahre lang nur aus einem einzigen Manne, und doch hat Jedermänniglich die Hofnung zur Promotion. Der kurze Aufenthalt auf der Akademie, zwei geheime Prüfungen bei dem Professor, die Vertheidigung einiger Sätze mit untergelegten Gründen, sind hinreichend, alle Chirurgen und Apotheker, die sich nur melden, und alle andere Personen, ohne einige Vorkenntnisse, ohne Kenntniß der lateinischen Sprache, und ohne Matrikel, zu doctoriren. Also abermals, wie bei uns! Die lateinische Sprache, sagt Fadelot, ist den Aerzten unumgänglich nöthig, und zum Verständniß der Schriften unentbehrlich. Das Studium der

Phi-

Philosophie schärft die Denkkraft. Die Physik giebt die vorläufigen Medicinalkenntnisse, und ist die Grundlage der Medicin, weil jeder Arzt ein Physiker seyn soll. Die Gesetze haben das alles vorgeschrieben. Es ist verboten, Niemanden zum Studium der Medicin, ohne vorgelegten Schein vom geendigten philosophischen Lehrcurs, zu zulassen; allein man weiß das Gesetz zu vereiteln. Die Lehrer der Philosophie geben Scheine an Leute, die weder Philosophie, noch freie Künste und Sprachen, noch weniger die lateinische, getrieben haben. Also abermals, wie bei uns! Wenige sehen die Wichtigkeit des Sprachstudium ein, und bezeugen Lust und Gelegenheit, sich nachzuhelfen, und die Facultät bekümmert sich nicht darum. Also abermals, wie bei uns! Wäre man in den Prüfungen strenger, sagt Tissot, so würden auch die übrigen Wissenschaften ernstlicher getrieben werden. Indem die Facultät allen Personen ohne Studien die Aufnahme und die Ausübung einer so schweren und vielumfassenden Kunst, als die Medicin ist, erleichtert und er-

laubt, so bahnt sie den Weg zur Entehrung der Arzneiwissenschaft. Diese allzugrosse Gefälligkeit macht, daß die Universitäten mit Leuten angefüllt sind, welche zum Pflügen und Landbau bestimmt waren. So werden die schwersten Wissenschaften ungeschliffenen Leuten anvertrauet, welche denselben Schande machen. Also abermals, wie bei uns! Der Arzt soll in drei Jahren ausgebildet seyn, sagt Jadelot, soll sich an der Theorie begnügen, soll, ohne Kranke gesehen zu haben, den Doctor machen. Die Praxis ohne Theorie ist gefärlich, und die Theorie ohne Praxis ist es nicht weniger. Die Application macht den wahren Arzt, und dennoch denkt man an keine practische Lehrschule. Man hat Mahler = Bildhauer = und Militärakademien errichtet, und Vieharzneischulen gestiftet, nur nicht für die Heilkunde gesorgt, schickt höchstens die Zöglinge nach Paris. Also schier wieder, wie bei uns, doch sind wir noch schlimmer dran. Wir haben kaum diese Institute, und sie zielen dann zur Beeinträchtigung, zur Vernichtung der Medicin ab! Die Medicin und Chirurgie sind Schwestern,

und

und müssen sich nicht entzweien, sagt Chaussier. Die Chirurgie giebt zu den nämlichen Vorzügen ein Recht, sagt Jadelot, aber sie ist durch die eigene Schuld und Unfähigkeit ihrer Verehrer gesunken und verächtlich geworden. Die Aerzte versagen Niemandem diese Würden, so bald er ein gelehrter Wundarzt ist. Es ist unanständig, die Medicin, wie Brambilla und die Seechirurgen gethan haben, als eine unnütze Kunst zu verschreien, so lange sie nicht unter der Chirurgie stehet. Es ist eine lächerliche Anforderung, die Vorzüge durch den sonderbaren Namen, Medico-Chirurgen, auszudrücken. Die Chirurgie bleibt doch immer ein Theil der Heilkunde. Also abermals in Frankreich, wie bei uns! Der Kandidat meldet sich zu frühe, und ohne hinlängliche Kenntnisse zum Doctorat, und erhält dasselbe, in spem futuri studii. Also abermals in Frankreich, wie in Deutschland! Also noch immer vielfältiger Stoff zum Erwarten, Prüfen und Abändern, wenn man will und kann. Was doch die Aerzte und Nichtärzte alles mit Recht erwarten?

Soll der akademische Unterricht dem Staate brauchbare Aerzte liefern; so ist es unum-

unumgänglich nöthig, daß derselbe in der Wahl der Lehrer vorsichtiger, und in der Aufsicht über die Studirenden strenger sei, als bisher geschehen ist. Niemand muß in Betreff der Studieneinrichtung sich selbst überlassen seyn, der in das unbekannte Land der Wissenschaft kommt, und zu schwach ist, sich selbst zu lenken. Hier ist die Freiheit gefärlich. Sie verleitet zu Schwindel und Ungebührlichkeiten, und bringt am Ende die Akademie in üblen Ruf, welche ihre Würde den Nebenabsichten aufopfert. Stete Beschäftigung ist Balsam für den Geist und Körper des Jünglings, Müssiggang führt zu den gefärlichen Folgen der Langeweile, zu Ausschweifungen und übelverstandenen Freiheitssinn. Ein wohleingerichteter Studienplan sichert für verkehrter Anwendung der Zeit, und führt sicher zum vorgesteckten Ziel. Wer die Reiseroute kennet, wird sich nicht leicht verirren. Die Alten sahen dies ein, und setzten statutenmäßig fest, daß der jedesmalige Dechant dies wichtige Geschäft übernehmen solle. Das Statut bleibt, die Ausübung ist veraltert, und der Neuling findet nicht für nöthig, deshalb anzufragen oder zu kommen, wenn er auch berufen wird. Wer kann ihn nöthigen, her-

herein zu kommen, wenn der Nachbar dies alles für entbehrlich hält?

Der wahre Arzt soll ein Gelehrter seyn, folglich ist es unverzeihlich, daß jeder Ungeweiheter sich in die Hörsäle drängen, ohne Sprach- und Sachkenntnisse den Doctortitel erlangen, und sogar der grammaticalische Anfänger öffentlich und allein disputiren darf. Wer kann es wehren, wenn der Hof den Misbrauch ignorirt, und die Facultät denselben nicht abstellen will?

Die Menge des Wissenswerthen wächst mit jedem Jahre, und gleichwohl bleibt es dem Jünglinge überlassen, wenn und wie er den Studiencurs beendigt haben will. Die Vorfahren setzten fünf bis sechs Jahre fest, und wir — sind mit zwei, höchstens drei Jahren zufrieden, unbekümmert, ob der junge Mann dieselben gehörig nützen konnte und wollte. Wer soll hier den Misbräuchen abhelfen, wenn es der Staat nicht thut?

Die Besuchung der Vorlesungen bleibt der Willkühr des Studierenden überlassen, und im Fall er dieselben besucht, weiß der Lehrer nicht, ob derselbe ihn gefaßt, und von seinem Vortrage einigen Nutzen gehabt habe. Hier sollten billig wöchentliche und monatliche Prüfungen mit dem Unterrichte ver-

verbunden werden. Dies würde die Aufmerksamkeit schärfen, den Fleiß ermuntern, die Ehrbegierde anspornen, und den Geist an das Nachdenken und Prüfen gewöhnen, den feurigen Kopf zum Vorrücken, den trägen zum Nachfolgen anreitzen. Dazu gehöret von Seiten des Lehrers viel Geduld, Herablassung und Nachsicht, um die Schwachen zu schonen, da einige Zöglinge angespornt, andere zurückgehalten seyn wollen. Allein dies ist nach den Begriffen der Lehrer zu mühsam und beschwerlich, nach den Grundsätzen der Zuhörer entbehrlich, weil sie im Hefte alle Weisheit suchen und finden, folglich fehlt der beiderseitige Wille zum Anfangen und Vollenden. Wer soll hier abhelfen, wenn die Obern ruhen?

Die Theile der Medicin sind unter sich zusammengekettet. Die willkührliche Trennung, das Vorder- oder Hinterwärtssetzen, macht Mängel und Verwirrung in den Begriffen, und Fehltritte in der Anwendung. Billig sollte also Jeder beim Vorrücken erst den beendigten Weg auf der Charte der Wissenschaft vorzeigen können, sollte sich erst einer gemeinschaftlichen Prüfung der Facultät unterwerfen, ehe er die

Erlaubniß weiter zu gehn erlangt. Jetzt thut Jeder, was er will, studiret und höret, was er will, und wird Doctor, wenn er will. Sollte wohl dabei das Studium der Arzneikunde an Würde, und der Staat an geschickten Aerzten gewinnen? Welcher Privatmann soll hier heilen, wenn das Fürstliche Patent zur Beglaubigung fehlt?

Die jungen Aerzte erhalten nach geendigten Studien den Doctortitel, obgleich mit weniger Strenge, als die Vorfahren wollen und begehren. Dies Recht gründet sich auf die Kaiserlichen Privilegien, der Misbrauch auf die Verkäuflichkeit und Sportelsucht der Facultisten, und der Grund aller Uebel auf die Kargheit des Staates, welcher den entrissenen oder verkümmerten Theil der Besoldung nicht auf andere Art entschädigen will. So lange dies nicht geschiehet, werden auch die Misbräuche nicht aufhören, und so lange zu Rom alles feil ist, kann jeder Unwissende den Titel und Rang eines Doctors erschleichen. Was hilft das Klagen und Rathen, wenn der Hof alles zu den Acten nimmt?

Die Facultäten werden in dem ausschließenden Rechte, Doctoren zu machen, vielfältig gestöret und beeinträchtigt, ihre Kaiserlichen Gerechtsame beständig verengert, die Doctoren von medicinischen Kollegien nachgeprüft, und von den Regierungen nach Belieben abgewiesen. Dabei müssen die Facultäten an Ansehen, und die Doctoren am Willen verlieren. Thun jene ihre Pflicht, so bedarf es aller fernern Formalitäten und Weitläuftigkeiten nicht. Und auch hier kann der Fürst dem Uebel steuren, wenn er nur will. Wie viel können nicht Aerzte und Nichtärzte noch immer hoffen und erwarten?

Ein solcher Misbrauch ist auch die unordentliche Besuchung der Vorlesungen und das frühzeitige willkührliche Schließen von Seiten der Lehrlinge. Jenes muß allenthalben Lücken übrig lassen, dieses aber den Lehrer mismüthig, träge und flüchtig machen, und den Zuhörer zum Leichtsinne führen. Nach der gewöhnlichen Einrichtung soll der Lehrer nicht vor dem gesetzten Termin anfangen, und dann muß er, weil die Herren größtentheils abwesend sind oder schwärmen, beim Anfange tändeln, und

am Ende den leeren Bänken predigen. In dem letzten Monate des Schuljahrs hat die Hälfte der Zuhörer den Kurs beendigt, ist unthätig, ist auf Reisen zur Lust oder bei den Anverwandten, welche den Zweck ihres Hierseyns kennen sollten. Erwägt man, wie viel Theile halbjährig verstümmelt werden, und denkt man sich dabei die Lage des Lehrers, der unter diesen Umständen nachgeben und eilen, oder pflichtmäßig weilen soll; so ist der Nachtheil für das Studium der Arzneikunde immer sicher und beträchtlich. Und die Quelle dieses Uebels ist — eine misverstandene Freiheit. Gesetzt also, der Fürst könne und wolle nicht deshalb allgemein befehlen; so bleibt ihm doch das Recht übrig, seine Landeskinder zum Fleiße und zum schuldigen Beendigen der Lehrstunden anzuweisen, das frühe Reisen nach Hause aber zu verbieten. Grade diese machen die stärkste Anzal aus. Grade diese sind die ersten Flüchtlinge ins Mutterland, und erregen die Nachahmung beim Ausländer. Dieser anscheinende Zwang dient zum Besten des unüberlegten Jünglings. Er gewöhnt sich dadurch frühzeitig an Fleiß, an Ordnung und Thätigkeit, und wird nie aufhören, auch in der Folge nach höhern Wissen zu streben. Hier

kann der Fürst abhelfen, wenn er nur will. Sorgt er aber nicht für die strenge Befolgung, läßt er die Gesetze nach Belieben vergessen oder befolgen, macht er selbst Ausnahmen von der Regel, so oft es beliebig oder räthlich ist; so kann dergleichen Verordnung nichts fruchten. Wer wird sich vor leeren Drohungen fürchten, oder für einer vorübergehenden Wolke zittern?

II.

Auch ein Beitrag zur Krankheitslehre.

So beträchtlich auch die Menge der Krankheiten ist, so sehr bisher an der systematischen Eintheilung gekünstelt, über die Entstehungsquelle und Verbreitungsart gestritten, über die Verbindung der Theile unter sich und über den Lehrvortrag polemisirt worden ist: so kann man doch nicht läugnen, daß in der Krankheitslehre noch viel aufzuhellen, zu berichtigen, zu verbessern und zu vergewissern seyn möchte. Der

Grund

Grund liegt zum Theil in der Natur der schwer zu enthüllenden Krankheiten, zum Theil in den unzähligen Abstufungen durch Himmelsgegend, Jahrszeit, Witterung, Lebensart, Leidenschaften u. d. zum Theil in der Nothwendigkeit oder Gleichgültigkeit der Lehrer, den gebähnten Weg zu betreten, und von der Heerstraße weder zur rechten, noch zur linken abzuweichen, zum Theil in der Trägheit der Zöglinge, an den mangelhaften Heften zu kleben, sich an Namen und Mitteln zu begnügen, wenig oder verkehrt zu lesen, und im ganzen practischen Leben nicht nachzudenken, zum Theil in den Umständen, welche dem denkenden Kopfe die Gelegenheit zum Sehen und Beobachten nicht verstatten. Ohne diese bleibt der beste Mann öfters zurück, rückt nicht vorwärts, weil er wider Willen unthätig seyn muß, wird erst schüchtern, niedergeschlagen und ängstlich, dann aber auf immer unbrauchbar am Krankenbette. Ohne diese sinkt der zum Reformator geborne und verkannte Arzt unbemerkt in eine gewisse Trägheit und Apathie, und entschlummert der Kunst, deren Genius er seyn konnte und sollte. Ohne das Dreifaltigkeitsspital würde Stoll wahrscheinlich nicht der hellblickende

de Praktiker, nicht der berühmte Lehrer, welcher das, was er wußte, andern so gefällig und faßlich mittheilen konnte.

Der Hauptfehler des Stillstehens ist von Seiten des großen Haufens eine unverzeihliche Denklosigkeit und Vernachlässigung der Philosophie, von Seiten der Aufgeklärten aber eine unglückliche Neigung immer zu verbessern, das Alte zu verwerfen, und das Neue an die Stelle zu setzen. Ein kluger Baumeister reißt nicht ohne Noth nieder, sondern sucht zu erhalten, was haltbar ist, oder bemühet sich, durch kleine Reparaturen nachzuhelfen. Ein sachkundiger Pathologe nimmt nichts ungeprüft an, verwirft aber auch nicht sogleich, was beim ersten Anblicke fehler- oder mangelhaft scheint. Er läßt, ohne Vorliebe für das Alte und Neue, stehen, was brauchbar für die Kunst ist, hilft nach, wo die Bestimmtheit fehlt, berichtigt das Falsche, führt das Wahre weiter aus, und verwebt also unvermerkt und ohne Geräusch das Eigenthum der Vorzeit mit den Entdeckungen der Zeitgenossen zu einem vollendeten Ganzen. Dann erst ist eine gereinigte und practisch nützliche Krankheitslehre zu hoffen.

Unter den noch ziemlich verödeten Feldern finden sich die vom Gaub benahmte zufällige Krankheitsarten. Sie betreffen zwar nicht das Wesen der Krankheiten, verbreiten aber doch viel Licht über die dunkeln Regionen, und geben dem denkenden Arzte vielfachen Stoff zum Prüfen und Bestimmen, sogar zur Gründung des Systems. Sie scheinen für viele Kunstverwandte bloße Nomenclatur zu seyn, und führen doch, wenn sie gehörig erwogen werden, zu fruchtbaren Aufschlüssen. Wir wollen einige verfolgen, wie sie sich darbieten.

1. Erbkrankheiten, die unglückliche Mitgift und der Uebergang der Krankheiten von den Aeltern auf die Kinder von Mutterleibe an, die Losung der unwissenden Aerzte, und das gewisse Palladium für die jungen und alten Sünder, sind noch immer ein Räthsel für den Forscher, ein Stein des Anstoßes für den Neuerer, und ein Fels des Aergernisses für den erklärten Feind der Humoralpathologie. Die Erfarung bestätigt ihr Daseyn, die Theorie streitet nicht dagegen, und die Praxis setzt die Schwierigkeit und Unmöglichkeit der Heilung ausser Zweifel. Ganze Generationen werden von sol-

chen Familienübeln aufgerieben, die Lungensüchtigen zeugen wieder ihres Gleichen, Gicht und Podagra, Schwermuth und Narrheit, gehen vom Vater auf den Sohn über, und venerische Aeltern geben ihren Kindern die Geschenke der Venus, welche ihre Glieder langsam vernichten, und ihre Gesundheit untergraben. Dies sind unbezweifelte Thatsätze. Nur wenige Aerzte wagten es, die Wirklichkeit der Erbkrankheiten ganz abzuläugnen, die meisten begnügten sich, dieselben unter gewisser Einschränkung zu dulden, aber über die Art der Entstehung und Mittheilung herscht noch bis jetzt ein undurchdringliches Dunkel, man mag nun dieselben, als wahre Krankheiten, oder als Anlagen, betrachten. Fast alle hieher gehörigen Uebel sind humoralisch d. i. von fehlerhaften Säften entstanden, und auch, als solche, zu behandeln. Sie unterscheiden sich vorzüglich dadurch von den angebornen Krankheiten, welche nach der Regel auf fehlerhafter Bildung der Theile beruhen. Die Analogie spricht für jenen Ursprung, der glückliche Erfolg der Kur bestätigt diese Meinung, und dennoch hat man neulichst diese alte Erfarung bei den venerischen Krankheiten der neugebohrnen Kinder umzu-

stoßen gesucht. Hunter und Girtanner läugnen die Möglichkeit und Wirklichkeit der venerischen Ansteckung durch den Vater, und letzterer schließt sogar, daß, da der Speichel, das Blut und die Milch venerischer Personen nicht ansteckend sind, es auch der Saame nicht seyn werde. Allein das erstere wird nicht allgemein angenommen und zugegeben, und der Schluß scheint etwas zu voreilig zu seyn. Wie, wenn der Saame selbst eine der Lymphe sehr ähnliche oder verwandte Feuchtigkeit wäre, in welcher Girtanner den Sitz des venerischen Uebels sucht? Wie, wenn sich Beispiele aufstellen ließen, wo junge und gesunde Frauenzimmer durch die Verheirathung an alte versuchte Venusritter, durch das gemeinschaftliche Bette und durch den Beischlaf, in eine venerische Kachexie verfielen? Vom Vater wird das venerische Gift niemals auf die Kinder übergehen, sondern die Ansteckung geschieht allemal durch die Mutter nach der Zeugung. — Auch durch die Mutter werden die Kinder, so lange sie noch in Mutterleibe eingeschlossen sind, nicht angesteckt. Die einzige Art, wie Kindern von ihren Aeltern die Ansteckung mitgetheilt wer-

den kann, ist in der Geburt. Im Durchgange durch die Mutterscheide wird das Kind angesteckt, eher nicht. So spricht Girtanner ganz in entscheidendem Ton. Mir scheint diese Behauptung zu gewagt, und das decisive Aburtheln zu frühe zu seyn, weil die Beweise und Gegenbeweise noch nicht hinlänglich geführet sind, folglich die Acten noch nicht mit Fug Rechtens geschlossen werden können. Wir kennen die Zeugungslehre noch immer zu wenig. Wir wissen nicht, was der Saame ist, wie viel er zur Zeugung beiträgt, ob und in wie weit er an den Fehlern der übrigen Säfte Theil nimmt, und wollen ihm doch schlechterdings das Vermögen, krankhaft zu werden und zu schaden, absprechen, das allen Säften des Körpers eigen und gemein ist. Wenn das Venusgift in der Lymphe seine vollendete Kraft äussert, warum kann nicht auch der verwandte Saame den ersten Zunder zum künftigen Seyn des Uebels abgeben? Wenn die Kinder venerischer Mütter, nach Girtanner's eigenem Geständnisse, selten lebendig oder gesund zur Welt kommen, oder doch äusserst mager und runzlicht aussehen, und in kurzer Zeit sterben; so muß es (denk' ich) auch wohl eine venerische

Anste-

Ansteckung im Mutterleibe geben: Denn hier ist venerische Kakochymie und Kachexie unverkennbar.

Billiger denkt Nisbet. Er räumt den Ausbruch der Ansteckung nach der Geburt ein, allein bisweilen, sagt er, bringen auch die Kinder sogleich bei ihrer Geburt die Lustseuche mit auf die Welt, oder sie bricht noch früher aus. Erkennet die Schwierigkeiten, welche sich der Entscheidung in reichlicher Maaße entgegen stellen, und läßt den Vater, wie die Mutter, hierbei ihre Rolle spielen. Wo Girtanner keck den Ausspruch thut, da gehet er den klugen Mittelweg: Der erstere Fall, sagt er aufrichtig, ist vielleicht der seltenste, allein daß der Saamen durch die von Krankheit angesteckte und angegriffene Harnröhre schon auf diesem Wege verderbt in die Gebärmutter gebracht werden kann, ist ebenfalls nicht zu bezweifeln. Wie aber die Wirkungsart dann weiter beschaffen seyn mag, ist uns freilich unmöglich zu erklären, doch aber ist die Sache hinlänglich erwiesen, daß täglich Kinder mit dem Ansehen der Lustseuche geboren werden, wo doch nie

eine Anzeige von irgend einem venerischen Gifte in der Constitution der Mutter zu verspüren war, und wo wir mit Grunde annehmen können, daß die ursprünglichen Theile der Frucht zur Zeit der Schwängerung eine gewisse nachtheilige Veränderung erlitten haben müssen. Also ein Gegenzeuge, dessen Beweisgründe sich hören lassen! Wenn Girtanner blos die Ansteckung während der Geburt zuläßt, und diejenige, welche durch das in der Blutmasse liegende und durch den Kraislauf der Säfte in den Körper des Kindes gebrachte Venusgift geschieht, ganz verwirft, obgleich Hunter dieselbe für wahrscheinlich gelten läßt; so nimmt Nisbet die letztere in Schutz, beruft sich auf Beispiele und Erfarungen, und hat die Analogie anderer Krankheitszunder vor sich. Wenn ein Kind mit den Zufällen der Lustseuche geboren wird, sagt er, oder die so genannte Englische Krankheit bald nach seiner Geburt erleidet, oder es einer Frau zu wiederholtenmalen unrichtig gehet, oder auch um den sechsten oder siebenden Monat ohne offenbare Ursache zu frühzeitig entbunden, und das Kind entweder todt, oder von Fäul-

niß

niß angegriffen zur Welt gebracht wird, oder wo die um diese Zeit empfundene Bewegung des Kindes auf einmal sich verlieret, ob es gleich neun Monate ausgetragen, doch aber in den oben beschriebenen Umständen geboren wird, oder wenn das lebendig geborne Kind so schrumpflicht und ausgezehrt ist, daß es das Bild des hohen Alters vorstellet, in allen diesen Fällen glauben wir, daß die Ansteckung entweder schon bei der Erzeugung dem Kinde vom Vater, oder auf die bisher beschriebene Weise mitgetheilt worden sei. Jedoch da andere Ansteckungen nicht immer auf diesem Wege mitgetheilt wurden, ob sie gleich in der Constitution der Mutter befindlich waren; so müssen sie, aller Wahrscheinlichkeit zufolge, dem Vater zugeschrieben werden, und die Vertilgung des ansteckenden Giftes in seiner Person allein muß auch, als das einzige Mittel, betrachtet werden, die künftige Nachkommenschaft zu erhalten, oder gegen diese erblichen Uebel zu verwahren, denen sie unterworfen zu seyn scheinen. Also abermals ein Zeugniß gegen Zeugniß!

Auch gegen die dritte Art von Ansteckung, ob sie gleich die gemeinste ist, läßt sich selbst mit Hunter's Waffen streiten. Dieser läugnet, daß das venerische Gift durch die einsaugenden Gefäße der gesunden Haut einen Eingang finden könne. Ist dies richtig; so wird es unbegreiflich, wie ein gesundes Kind, dessen Haut mit Schmuz verwahret, und nachher sogleich im Bade gesäubert wird, während dem kurzen und mit Extrapost vollendeten Durchgange sollte so heftig und gefärlich angesteckt werden können. Nimmt man aber die gewöhnlichen Wege an, wie ansteckende Krankheiten von einem Körper in den andern übergehen und sich zu vermehren pflegen; so wird die Beurtheilung leichter und einleuchtender. Dann ist es ganz natürlich, wie Michaelis folgert, daß ein mit der Lustseuche angesteckter Kranke ein Kind mit eben der Krankheit zeugte. Allein Hunter und Girtanner behaupten die Unmöglichkeit der Saamenverunreinigung und die dadurch bewirkte Ansteckung, und Foote sagt das Gegentheil, indem er allen Säften, am meisten aber den Saamenfeuchtigkeiten, dies Vermögen beilegt. Wie schwer wird es, sich durch so viele Widersprüche durchzuar-

beiten,

heiten, ohne an der einen oder andern Klippe zu scheitern!

Dies war ohnstreitig die Ursache, warum Hunter, und nach ihm alle Nachbeter, auch die Erbkrankheiten und verlarvten venerischen Krankheiten so allgemein verwerfen mußten. Denn wofern kein Venusgift im Körper verborgen liegen kann, so fällt alle Verbindung und Collision weg, und alle venerische Erbübel sind Kinder der Einbildung. Schade, daß jedem uneingenommenen Beobachter solche Fälle bekannt sind, wodurch das Daseyn ausser Streit gesetzt wird, daß eben so berühmte Männer, wie Rose, Foote und Hausmann, dieselbe zugeben, daß Sanchez und Thion de la Chaume die venerische Seuche, als eine Erbkrankheit, ansehen! Eine gehörige Prüfung der einzelnen Umstände, ein vernünftiges Zweifeln, und ein aus Ueberzeugung gefaßter Entschluß verwahren für der voreiligen Annahme neuer Meinungen mit Hintansetzung der bewährten, aber veralterten.

Eben dies Urtheil gilt auch von den übrigen Erbkrankheiten. Denn wenn scrophulöse Mütter ihren Kindern das nämliche

Gift

Gift mittheilen, und von wahnsinnigen Frauen ähnliche Kinder geboren werden können; so verdienet diese Lehre von Seiten der Aerzte genauere Erörterung, und von Seiten der Ehestandskandidaten eine sorgfältige Beherzigung. Jene können dadurch das Dunkele und Zweifelhafte heben, das beflissentlich oder zufällig eingemischt worden ist, diese aber sich und ihre Nachkommenschaft sichern. Denn hier kann der Glaube weniger schaden, als der Unglaube.

2. Landkrankheiten und Seuchen. Die Geschichtschreiber sagen uns, daß in gewissen Ländern sich Krankheiten äusern, die anderwärts nicht vorkommen, und Cartheuser hat die vornehmsten beschrieben. Der Aussatz, der Wichselzopf, die Kröpfe, das Englische Schwitzfieber, gehören hieher. Selbst die Lustseuche war anfänglich aus dieser Familie, und wurde erst in der Folge durch den Zutritt gewisser Umstände gemeiner d. i. epidemisch. Wenn die Seuchen ihre vorzügliche Quelle und das Verbreitungsmittel in der Luft haben und finden, und mit dem Witterungszustande gleichen Schritt halten; so scheinen die einheimischen Krankheiten im Locale und in der

Verbindung gewisser Zufälligkeiten ihren Grund zu haben. Diese sind für uns gröſstentheils unbekannte Länder, deren Kenntniß ausser der practischen Sphäre liegt, jene werden von den meisten Aerzten zu oberflächlich angesehen, und höchst willkührlich behandelt. Und dennoch kann nur das mühsame Studium der Epidemien, in Rücksicht auf Witterungsconstitution, wie es Hippokrates vorzeichnete, Baillou und Sydenham herstellte, Grant wiedergebar, Stoll bestens einschärfte, und jeder denkende Arzt täglich bestätigt fand, dem sorgfältigen Beobachter den Weg zeichnen, den er wandeln muß. Je mehr er sich in dieselbe hineindenkt, desto heller wird es im Kopfe, desto besser im Handeln werden. Man hat seit Jahrtausenden allerhand Seuchen gesehen und beschrieben; die Bruchstücke liegen hier und da zerstreuet, die einzelnen instructiven Fälle sind in einem Wust von Nebendingen vergraben, und die Aerzte begnügen sich meistens, die epidemischen Guineen und Rubeln einzuerndten, ohne sich um die Natur und den Gang der Seuche, um ihre Modification und Uebergang in andere, noch weniger um die Aehnlichkeit und Unähnlichkeit u. d. zu bekümmern. Der

Astro-

Astronom hat die Laufbahn der Kometen, so wie ihre Wiederkehr bestimmt. Der Pathologe kann den nämlichen Weg betreten, wenn er einen philosophischen Kopf, anhaltende Application und Belesenheit hat. Er könnte uns treffliche nosologische Charten geben, wenn er auf dieselben alle ähnliche Seuchen vom Hippokrates an bis auf die neueste Zeit zusammen stellte. Was einem einzelnen Manne unmöglich seyn möchte, das läßt sich durch eine Congregation möglich machen und ausführen. Indem der eine das Allgemeine übernähme, andere die Aushebung, Zusammenstellung und Vergleichung einzelner Seuchen am Faden der Chronologie besorgten, so müßte das Resultat dieser Forschungen von unendlichem Nutzen beim Ausbruche neuer Seuchen seyn. Man brauchte nur die charakteristischen Kennzeichen und Eigenheiten auszuforschen, und dann gäbe die ehemalige ähnliche Seuche den Schlüssel zur Vorhersagung und Kur der gegenwärtigen.

Gesetzt aber, dies Unternehmen schien zu mühsam und zu beschwerlich, so sollte doch der junge Arzt besser, als zeither geschehen ist, in den Geist dieser Seuchen ein-

geführt werden, sich nie an dem bloßen Namen begnügen. Sie sind der Grund der neuen, manchmal unvermuthet hervorbrechenden Krankheiten, der Jahrskrankheiten, der merklichen und zum Theil regelmäßigen Solstitial- und Aequinoctialkrankheiten u. d. Wer jene studiret hat, der wird sich auch mit leichter Mühe durch dies Labyrinth der Practiker durchwinden, und seine Kranke glücklich dem Tode entreissen, weil er die einzig richtige und wahre Methode, welche in der Konstitution liegt, auszuspüren weiß.

Eben so bleibt es wünschenswerth, daß die Aerzte mit dem Studium der Seuchen auch das sorgfältige Studium der endemischen Krankheiten verbinden mögen: denn beide haben vieles mit einander gemein, und die auf das eine Geschlecht verwandte Mühe verintereſſiret sich gewiß bei dem andern. Der Hauptnutzen dürfte die Auffindung der speciellen und localen Ursachen, folglich auch der bessern und leichtern Heilart seyn. So wie jene entfernet und vermieden würden, müßte sich auch die Idee von der vermeintlichen Unheilbarkeit verlieren, und die Bevölkerung dadurch gewinnen. Stehende und verderbliche Seuchen

haben sich durch Austrocknung der Sümpfe vermindert, und nach der Analogie können wir hier den ähnlichen guten Erfolg hoffen. Einige von dieser Klasse haben etwas Räthselhaftes an sich, wie z. B. der Wichselzopf, allein er ist zuverlässig eine zusammengesetzte Krankheit, und hat durch die Verflechtung mit dem Venusgifte eine ganz andere Gestalt und mehrere Hartnäckigkeit bekommen. Die einheimischen Aerzte können hierüber den Ausländern das einzige Licht aufstecken, aber dann wünsche ich, daß Hensler's Geist auf ihnen ruhen möge.

3. Temperamentskrankheiten. Die Lehre von den Temperamenten ist seit der Zeit ihrer Geburt ein Ball, womit Jeder Theoretiker nach Belieben spielte, und den der Practiker bald annahm, bald wieder verwarf. Es ist wirklich auffallend, wie eine an sich leicht einzusehende Sache so viel Köpfe und Federn in Bewegung setzen, und dennoch unentschieden bleiben konnte. Der Grund dieser Verirrung scheint mir zum Theil in der voreiligen Verwerfung der alten generischen Eintheilung, und in der beliebigen Annahme einer neuen, weit weniger haltbaren Ordnung, zum Theil in

der

der Unvereinbarkeit der häufigen Modificationen zu liegen. So bald man das Wesen des Temperaments in dem natürlichen Verhältnisse der festen Theile und Säfte unter sich setzt, so ist die Auffindung und Bestimmung einiger wenigen Geschlechter gar leicht, und alle übrigen Abweichungen sind, als Species, anzusehen und zu behandeln. Jede plötzliche und vorübergehende Veränderung kann unmöglich in die Erklärung kommen, wie doch bisher oft geschehen ist, noch weniger das physische und moralische Temperament vermengt werden. Jenes ist fest und unerschütterlich, dieses zum Theil von jenem abhängig, zum Theil auch nicht. In der Betracht ist zu wünschen, daß die Aerzte diese Lehre von dem Temperament ohne Vorurtheil und Anhänglichkeit prüfen und aus einander setzen mögen, weil in demselben der Grund und die Anlage zu vielen Krankheiten liegt, und der Praktiker muß im Finstern tappen, so lange die Theoretiker sich nicht über den wahren Begriff vereinbaren können.

4. Krankheiten der Handwerker und Künstler. Bei der grossen Menge von Handwerken und Künsten ist es sonder-

bar, daß bis jetzt noch so wenig darüber gesagt und geschrieben, das wenigste davon befolgt und beherzigt worden ist. Ramazzini und Ackermann, Tissot u. a. lieferten Bruchstücke, wovon der junge Arzt öfters nichts gehöret hat. Gleichwohl muß die unreine Luft, in welcher sich der Handwerker befindet, der Schmutz, den er an seinem Körper ansammlet, der Dunst, welcher von seinen Arbeiten aufsteiget, die Stellung, in welcher er seinen Zweck zu erreichen sucht, der Staub, den er beständig einzieht, die Gewalt, die er anwendet, die Nässe, welcher er sich beständig aussetzen muß u. d. jedem Handwerker oder Künstler der mehr oder weniger gefärliche Stoff zu unvermeidlichen Krankheiten werden. Je mehr der Arzt dieselben in ihren Werkstädten gesehen und besucht hat, desto leichter kann er sich die Entstehung dieses oder jenen Uebels denken. Daher sind Personen, welche viel und täglich in erkünstelter Stellung stehen, z. B. die Hofleute, oder schwere Lasten aufheben müssen, z. B. die Lastträger, den Brüchen, die Buchsetzer geschwollenen und aufgebrochenen Beinen, die Prediger dem Blutspeien und Schlagflusse, die Müller, Becker, Friseurs, Bildhauer und

Stein-

Steinmetzen der Kurzathmigkeit und Lungensucht, die Ziegelmacher den wässerigen Geschwülsten und der Wassersucht, die Töpfer der Bleikolik und Lähmung, die Vergulder dem Zittern, der Lähmung und dem Speichelflusse, die Schuster den steifen Knien und der Beugung des Rückgrades, die Schneider der Krätze, die Schornsteinfeger einer eigenen Krankheit am Hodensacke u. s. w. unterworfen. Manchmal treten mehrere von den obigen Ursachen zusammen, und dann wächst auch die Hartnäckigkeit und die Complication des Uebels. Das Schlimmste ist, daß die meisten Menschen bei der Wal der Lebensart den Nachtheil, welcher daher für die Gesundheit und das Leben entstehen kann, nicht einsehen, und in der Folge, wenn sie die traurige Erfahrung gemacht haben, nicht mehr zurücktreten können. Im ersten Falle wird also der Arzt, dem das Studium dieser Krankheiten nicht fremd ist, den Aeltern rathen oder abrathen, im andern Falle aber die nöthige Anleitung geben, wie sich die etwanige Gefaren abhalten, mindern oder entfernen lassen, ja er wird sogar diese dem Anscheine nach unheilbaren Leiden öfters heben können, wenn er nur die erste Ursache

aufzuspüren weiß. Billig sollte also Jeder Arzt, wenn er im Begriff ist die practische Laufbahn anzutreten, sich gut Hippokratisch um die Lage des Orts, um den Witterungsstand, um die Beschaffenheit des Wassers und der Kost, vorzüglich aber um die Lebensart der Einwohner, sorgfältig bekümmern. Diese Einsicht giebt ihm die nahen Aufschlüsse über die Möglichkeit und Wirklichkeit der vorhandenen Krankheiten, und lehrt ihn dieselben in der Geburt ersticken.

5. Krankheiten des Alters und Geschlechts. Wenn man in Gedanken das Kind vom Mutterleibe an bis zum Grabe im hohen Alter verfolgt, so fallen die merklichen Stufen von Zunahme und Abnahme gar sehr auf. Eine stete Veränderung in den Theilen, Säften und Kräften ziehet auch unvermeidlich eine stete Veränderlichkeit in der Gesundheit, und einen eigenthümlichen Hang zu diesen oder jenen Krankheiten nach sich. Das Kind, der Jüngling, Mann und Greiß, haben Jeder, vermöge dieser natürlichen Verschiedenheit, auch ein verschiedenes Maas von Krankheiten zu gewärtigen. Wenn daher das neugebohrne Kind vom Schleim und Kindspeche, von

Säu-

Säure und bösem Wesen, von Blähungen und Brechen manches Unheil zu befürchten hat, und der Knabe den Fehlern der Daunung, den Würmern, der Englischen Krankheit, der Auszehrung, kurz, den Uebeln von Schwäche und Empfindlichkeit, unterworfen ist; so pflegt der Jüngling von Vollblütigkeit und Schwäche, und von der Folge der Mannbarkeit, der Mann von allzugrosser Reitzbarkeit, von dem Ueberflusse der Säfte und von Fettigkeit, und der Greiß von der Abnahme an Kraft und Gefühl zu leiden. Selbst bei dem Uebergange der einen Lebensstufe in die andere tritt, wie bei den herrschenden Witterungsconstitutionen, eine gewisse Verbindung des abgehenden und anhebenden Alters ein. Der aufblühende Jüngling ist zum Theil noch, als Knabe, anzusehen, folglich einer gemischten Krankheitsklasse unterworfen, und so gehet es mit den übrigen Stufen fort. Je mehr nun der Arzt dieselben kennet und zu vergleichen weiß, desto glücklicher muß er in der Behandlung dieser einzelnen Krankheiten seyn.

Eben so wichtig sind die Krankheiten des Geschlechts, zumal bei Frauen-

zimmern. Ihre physische Bestimmung unterwirft dieselben vielfachen Krankheiten, wovon die Männer nichts wissen. Als Jungfern, fühlen sie gemeiniglich die von der Mannbarkeit abhängige Revolution, das Monatliche mit seinem Gefolge, und die erwachenden Triebe der mächtigen Liebe; Als Frauen, erfahren sie die Beschwerlichkeiten der Schwangerschaft, der Geburt, des Kindbettes und des Stillens, sind nicht selten am Rande des Grabes, und unterliegen den zurückgebliebenen Uebeln. Als betagte Matronen, gerathen sie abermals mit dem Monatlichen in Proceß, und verlieren ihn oft, seltener spüren sie die Hülfe der Natur, welche die Gesundheit und das Leben durch den neuen Hämorrhoidalfluß sichert, und sinken zuletzt, wie die Männer, kraftlos dahin. Also allenthalben ein unübersehbares Heer von Krankheiten, welche mit den abändernden Stufen des Lebens sich vergrössern oder verändern, immer Furcht vor körperlichen Leiden, und dennoch unvermeidliche Nothwendigkeit ihrer Bestimmung, immer Folgsamkeit gegen die Stimme der Natur, und nie hinlängliche Sicherheit vor den marternden Nachwehen der ehelichen Pflicht. Wie viel Abstufungen und

wie

wie vielerlei Gestalten von Krankheiten, deren Mittelpunct das Geschlecht ist! Der Arzt, der sich frühzeitig um die Natur dieser Uebel bekümmert, und dieselben glücklich zu besiegen weiß, hat nicht Ursache mismüthig und verlegen zu seyn. Die Damen wissen den guten Mann zu schätzen, und die beschwerliche Kur der Krämpfe hundertfältig zu vergüten. Laßt uns also mehrern Fleiß, als bisher geschehen ist, auf diese weitläuftige, aber in steter Verbindung mit dem Zustande des Geschlechts stehende Klasse der Krankheiten verwenden. Die goldene Praxis ruhet auf ihr.

6. Angemessene und unangemessene, materielle und immaterielle Krankheiten. So geringfügig dergleichen Benahmungen gewissen Aerzten scheinen mögen; so liegen doch wahre Begriffe zum Grunde, deren Nutzen in der Praxis dem Denker nicht ganz problematisch und unnütz seyn dürfte. Der erste Urheber dieser Eintheilung scheint der alte Hippokrates zu seyn. Diejenigen Krankheiten, sagt er, sind nicht so gefärlich, welche der Natur und Leibesbeschaffenheit, dem Alter und der Jahrszeit angemessen sind,

als diejenigen, wo das Gegentheil statt hat. Die Natur und Erfarung bestätigen diesen Aphorismen hinlänglich. Angemessene Krankheiten stellen den Grund ihres Daseyns und ihrer Wirklichkeit sogleich dem Beobachter dar. Ihre Entstehung ist gleichsam natürliche Folge der physischen Einrichtung, fließt aus derselben, hebt sich selbst oder läßt sich doch meistens leicht heben. Und so sind die entgegengesetzten, die unangemessenen Krankheiten, leicht zu erkennen und zu beurtheilen. Daher sind die Schleim- und katarrhalische Krankheiten den schlaffen und empfindlichen Körpern, die Nervenübel den Kindern und Frauenzimmern, die Unverdaulichkeit und Blähungen den Personen von sitzender Lebensart, das Nasenbluten den Jünglingen, das Blutspeien dem vollblütigen Mittelalter, die Monatszeit den Frauenzimmern, so wie das Blutbrechen, wenn jene in Unordnung gerathen ist, die goldene Ader den saftvollen und sitzenden Männern, und, als Stellvertreter des Monatlichen, den bejahrten Matronen, wenn nicht etwan Mutterblutstürze sich einfinden, Blutharnen den Greisen, hitzige Fieber den reizbaren Personen, Entzündungsfieber den Reizbaren und Vollblü-

blütigen, Gallenfieber den Aergerlichen, Magenfieber den Herren und Damen, deren Bauch ihr Gott ist u. d. eigenthümlich. Der Arzt, mit dieser Eintheilung und mit dem obigen Lehrsatze bekannt, sieht die möglichen Krankheiten vorher, und beugt vor, oder trift doch, ohne Gefar zu irren, die wahre Quelle des Uebels, so wie die zu wählende Heilart.

Eben so lassen sich die materiellen und immateriellen Krankheiten beurtheilen. Mögen auch immerhin die Humoral- und Nervenärzte darob streiten, ob es dergleichen giebt, ob eine Gicht- und podagrische Materie möglich ist, ob sie Ursache oder Wirkung heissen soll, ob die Nervenunordnung dergleichen erst erzeugt hat u. d. Genug, die Natur des Körpers spricht für materielle Krankheitsursache, die Analogie giebt ihr viel Wahrscheinlichkeit, die Erfarung bestätigt ihr Daseyn, und die zusammentreffende Heilart der Streiter hebt allen theoretischen Zweifel. Gesetzt, der Stoff des Gallenfiebers sei erst durch Nervenunfug erzeugt und im Darmkanal abgelagert worden, oder schon vorher da gewesen, so bleibt doch dem Arzte das einzige wahre Mittel,

die

die Wegschaffung und Verbesserung der Galle übrig. Gesetzt, das zurückgetretene Podagra sei materiell oder nicht, so kann der Practiker doch nichts weiter thun, als diesen gefärlichen Reiz durch Plasenpflaster und ähnliche ableitende Arzeneien entfernen, die Säfte von der Schärfe entledigen, und die etwanigen Gelegenheitsursachen abschneiden. Noch einleuchtender und nützlicher wird diese Eintheilnng bei der Schwermuth. Denn ganz anders wird der Arzt den Kurplan bei der Schwermuth von stockenden oder gallichten Säften einrichten müssen, als wenn dieselbe blos in den Nerven sitzt, oder gar nur idealisch ist.

7. Laufende, festsitzende und zurücktretende Krankheiten. Sie haben zum Theil ihren Grund in den vorhergehenden. Der Arzt, welcher an materielle Krankheiten glaubt, wird sich dieselbe gar leicht denken und gehörigen Orts wieder finden können; Wer aber mit Cullen und andern Engelländern dieselben unbedingt läugnet, und alle Erscheinungen von den Nerven ableitet, findet schon mehrere Schwierigkeiten in der Erklärung. Die Sache selbst ist auch den Laien in der Kunst bekannt: Denn sie

geben

geben die Stelle an, wo der Gichtfluß feste sitzt und Schmerzen macht, und wissen aus eigener Erfarung, daß derselbe öfters von einem Orte zum andern gehet. Der Arzt kennet die bedenklichen und gefärlichen Folgen, die auf das zurückgetretene Gicht und Podagra, auf Pocken, Frieseln u. d. eintreten, und die Wichtigkeit, so wie die Gefärlichkeit der Versetzungen der Krankheitsstoffe, macht ihm die Verfolgung dieser Materie höchst interessant. Es kommt hier nicht sowohl darauf an, wie ich mir die Sache denke, (dies stehet ohnedies einem Jeden frei) als vielmehr, wie ich den daher zu besorgenden Uebeln schleunigst und mit kluger Entschlossenheit abhelfen soll: Denn hier stehen Leben und Tod einander ziemlich nahe. Beides hängt manchmal von dem standhaften und kunstmäßigen Benehmen ab. Ein geringer Verzug macht öfters alle Hülfe unmöglich. Alle obige drei Krankheiten gehen natürlicher Weise in einander über. Die laufende Gicht wird endlich eine festsitzende, langwierige, meistens unheilbare Gicht, die zurücktretende ist fast immer das Kind des Zufalles, der Unordnung von Seiten des Kranken, und der Unwissenheit oder Unvorsichtigkeit von Seiten des Arztes.

Verstehet er nun die schwere Kunst, dem noch schwachen Feinde den zweckmäßigen Abbruch zu thun, ehe er mehrere Kräfte sammlet, und hat er Entschlossenheit genug, dem eindringenden und desperaten Feinde die Spitze zu bieten; so wird er oft das Schlachtfeld gewinnen, und, als Sieger, zurück kehren.

8. Idiopathische und sympathische Krankheiten. Die Natur dictirte diese Eintheilung, und die Erfarung gab ihr die Bestätigung. In der Kur ist diese pathologische Bestimmung, ob die Ursache der Krankheit in dem leidenden oder in einem entfernten Theile sitzt, ausserordentlich wichtig. Ihre Hintansetzung und Vernachlässigung hat schon manchen Fehltritt veranlaßt, und manche Krankheit unheilbar gemacht, welche es, ihrer Natur nach, nicht war. Der Kopfschmerz ist nicht immer im Kopfe, meistens im Unterleibe. Der gewöhnliche Arzt macht vielleicht Kopfumschläge und braucht ähnliche örtliche Mittel, der denkende Arzt, welcher die Mitleidenheit zwischen Kopf und Unterleib kennet, und aus der Lebensart, Diät u. d. sich das nöthige Licht holet, verordnet nach den Umständen Brech-

und

und Purgirmittel, Klystire, Bähungen, Windtropfen ꝛc. mit dem besten Erfolg. Der Schwindel, das Dunkelwerden vor den Augen, die Engbrüstigkeit und Aengstlichkeit, das Herzklopfen, kurz, die meisten Leiden der Hypochondristen und hysterischen Frauenzimmer, haben ihren gewöhnlichen und vornehmsten Sitz im Unterleibe, und das, was sie klagen, ist Folge der vielumfassenden Mitleidenheit. Der Tiefsinnige und Narr von allerhand Farben, die fromme Schwärmerin, welche den Heiland herzinniglich liebt, und der Mönch in der Zelle, dem der Teufel so manche traurige Stunde macht, so vielfache Prüfungen und Erscheinungen vorhält, ist am häufigsten im Unterleibe krank. Macht diesen frei, und der Verstand kehrt mit der Ruhe der Seele zurück. Eben dies gilt vom Schlagflusse, vom Blutspeien und vielen andern Uebeln, wo Sitz und Erscheinung ganz verschieden sind, und vom Arzte eine genaue Prüfung heischen. Indessen ist die Mitleidenheit nicht immer die nämliche. Sie findet sich in den Nerven und Gefäßen von allerlei Art, in dem Baue ähnlicher Theile zu ähnlichen Absichten oder in der Nachbarschaft, in der fortlaufenden Gleichheit der zusammensetzenden oder

über-

überziehenden Häute, in dem Zellengewebe, in der vielfachen Vereinigung der Muskel- Nerven- und Zellenkraft, in der genauen Verbindung zwischen Geist und Leib. Allenthalben entstehet durch die Mitleidenheit auch an den entferntesten Orten vereinte Kraft zur Erhaltung der Maschine. Jene ist der Mittelpunct, von welchem alles ausgehet, und wohin alles zusammenfließt, aber die Quelle ist nicht immer die nämliche. Es muß also eine allgemeine und besondere Mitleidenheit geben, die bald vereint, bald getrennt wirken kann. Je mehrere Arten zusammentreten, desto schwerer muß es dem Arzte werden, die davon abhängigen verwickelten Uebel zu bekämpfen und zu besiegen.

8. Periodische Krankheiten. Dahin gehören fast alle Fieber, in wiefern sie einen bestimmten Punct des Kommens, Steigens und Abnehmens haben, die Wechselfieber, welche am gesetzten Tage und zur gesetzten Stunde eintreten, aber nach vollendeten Kurs vergehen, die Solstitial- und Aequinoctialkrankheiten, das regelmäßige Podagra u. d. Sie mögen nun ursprünglich aus dem Darmkanal fließen, von den

Säften

Säften oder vom Nervenreiz entspringen, eine Anlage zum Grunde haben oder nicht, so ist es doch immer die Pflicht des Arztes, diesen Gang der Natur zu beobachten, und die schickliche Zeit der Hülfe oder der Ruhe auszuwählen.

9. Gutartige und bösartige Krankheiten. Beide Namen drücken die Natur des Uebels, die Leichtigkeit oder Schwierigkeit im Heilen, die Gefar und Nichtgefar aus, und sind, wenn sie gehörig gebraucht werden, nicht ganz ohne Nutzen. Allein der Name, Bösartigkeit, ist schier übel berüchtigt, ist das Schiboleth der Alltagsärzte, womit sie jede hartnäckige, ihre eingeschränkte Kenntniß überwiegende Krankheit bezeichnen, ist durch Zweideutigkeit und planlosen Gebrauch mancherlei Misverständnissen und Misbräuchen unterworfen. Sie ist eigentlich zwiefach. Die eine trügt durch den Schein der Gelindigkeit und Gefarlosigkeit, und verräth sich durch plötzliche und unerklärbare Schwäche mit ihrem Gefolge, die andere kommt in der Begleitung schwerer, ungewöhnlicher und heftiger Zufälle. Jene trägt diesen Namen mit Recht, diese mit Unrecht, weil Bösartigkeit auch ohne diese Gefährten bestehen

kann. Jene setzt allemal eine unbekannte, feine, die Nerven angreifende Krankheitsmaterie voraus, diese läßt sich mit fühlbaren Krankheitsstoffen vereinbaren. Jene erwartet alles von der Kunst, diese weicht öfters selbst den Wirkungen des verursachten Reizes oder den dahin abzielenden Mitteln. Jene wirft die Lebens- und Nervenkraft ganz darnieder, diese ist das Spiel der zu heftig angegriffenen Lebens- und Nervenkraft. Eben daher sind jene so schwer zu erkennen und zu heben, diese nicht. Eben daher sind alle Fieber, zu welchen sich die ächte Bösartigkeit gewöhnlichermaßen zu gesellen pflegt, bedenklich und gefärlich, und bei langwierigen Krankheiten sinkt die Hofnung in der Maaße, wie die Kräfte plötzlich und unvermuthet schwinden. Beide Arten deuten also die Gefar an, in welcher der Kranke schwebt, aber die erste mehr, als die letzte. Seltener wird dadurch der Ansteckungszunder angedeutet. Noch hat man sich darüber gestritten, ob die Bösartigkeit ein eignes Geschlecht ausmacht, oder sich nur als Zufall zu andern Krankheiten gesellet. Aepli, Baldinger und andere behaupten das erste, mehrere Aerzte das letzte mit vieler Wahrscheinlichkeit. Wenn das nämliche

Fieber

Fieber und die nämliche Krankheit vielfältiglich ausbrechen, bestehen und vergehen kann, ohne einige Spur der Bösartigkeit, und zu anderer Zeit durch den Zutritt gewisser Nebenumstände sich damit verbindet; so muß (denk' ich) die Bösartigkeit etwas Zufälliges, nichts Wesentliches seyn. Und eben dies drückt selbst die Benahmung aus, bösartiges Gallenfieber, bösartiges Faulfieber, bösartige Blattern, bösartige Gallenruhr u. d. Alle diese Uebel sind nicht immer bösartig, sondern nur unter gewissen Modificationen. Fehlen also diese Zufälligkeiten; so fällt auch die Bösartigkeit weg.

10. Heilbare und unheilbare Krankheiten. Der Grund dieser Eintheilung liegt in der Natur, in der Nachgiebigkeit und Hartnäckigkeit der Krankheit, in dem verschiedenen Maaße der Kräfte, in der Verbindung der Umstände, in der Wal und dem langen oder kurzen Gebrauche der Arzneimittel, in der Folgsamkeit oder Unfolgsamkeit des Kranken u. s. w. Keine Krankheit ist an sich unheilbar; Sie wird es gewöhnlich nur durch Zeit und Umstände, manchmal auch durch verkehrte Behandlung.

Die meisten sind im Anfange heilbar, in der Folge schwer, und am Ende gar nicht mehr zu heben. Viele scheinen unbezwinglich zu seyn, und sind es nicht, sobald nur der Arzt genug Einsicht, Application und Geduld hat. Immer bleibt die vollkommene und unvollkommene Heilung relativ. Was dem einen möglich ist, kann es nach dem gewöhnlichen Laufe der Dinge bei dem andern nicht seyn. Selbst die öffentlichen Häuser der Unheilbaren predigen mehr die Menschen- und Christenliebe der milden Stifter, als die absolute Unmöglichkeit der Kunst. Hätte Luther seinen Glaubensgenossen nicht den verdienstlichen Glauben an gute Werke genommen; so wären die Aerzte in den Protestantischen Ländern nicht weniger mit Lazarethen und milden Medicinalstiftungen bedacht, als die Katholiken: Denn um der lieben Seligkeit willen thut der Mensch gar viel. Wir glauben nicht weiter an die Nützlichkeit der guten Werke, wozu dienet es also, aus Frömmigkeit und guten Absichten Kapitalien auszusetzen, welche über lang oder kurz durch übles Haushalten, Ungerechtigkeit oder Despotismus verschlungen werden? Wir armen Aerzte müssen also nach der Analogie und christlichen Liebe hoffen,

daß

daß die einsichtsvollen Theologen, welche den Teufel und die Erbsünde aus der Glaubenslehre verscheucht haben, und den Nutzen des alten Testaments für die jetzige Welt nur, als historisch, moralisch und ästhetisch, gelten lassen, dort Sagen der Vorzeit, hier bloße Kompilatoren sehen, und die altgläubige Göttlichkeit der Bibel ziemlich erschüttern, auch diese misverstandene Lehre von den guten Werken retten, und dadurch Beförderer der Arzneikunst werden mögen.

Dies sind einige Bruchstücke aus einer dem ersten Ansehen nach sehr sterilen, und dennoch für den Denker sehr brauchbaren Schuleintheilung: Allein so lange sie nur, wie ein Anhang der allgemeinen Krankheitslehre, angesehen und behandelt wird, ist und bleibt ihr Nutzen sehr relativ und eingeschränkt. Billig sollten diese einzelnen Materien in öffentlichen Stunden weitläuftig und zweckmäßig erkläret werden, um dem Zuhörer über so viele magere Terminologien das nöthige Licht und die erbauliche Nutzanwendung geben zu können, oder im Fall dergleichen nicht möglich sind, so bieten sie noch immer für die Kandidaten vielfältigen

fältigen Stoff zu nützlichen Probeschriften dar. Sei es, daß manche gelehrte Ausrufer dergleichen Arbeiten mit dem zweideutigen Namen, Kompilation, belegen und herab zu würdigen suchen! Wenn der Schreiber die schwere Kunst verstehet, das Wissenswerthe und Bekannte in einer Materie aus vielen zerstreueten, zum Theil unbekannten Werken erst plan- und zweckmäßig auszuheben und zu sammlen, dann gehörig zu ordnen und zu behandeln; so kann sein Werkgen immer einen Platz in der auserlesenen Bibliothek des Praktikers einnehmen, und weit mehrern Werth haben, als manches andere, deren Verfasser das Schreibwerk, als ihr Eigenthum, mächtiglich ausrufen, weil keine Citaten unter dem Texte stehen. Der Anfänger, der sein Probestück ablegen soll, hat Verdienstlichkeit genug, wenn er aus den Bruchstücken ein schickliches Ganze zusammen zu setzen verstehet. Auch hier dürfte die Losung mancher neuerer Schriftsteller und Ausrufer, nichts für nützlich zu halten, das nicht sogleich Interessen abwirft, sehr relativ, und die starke Declamation gegen Schulterminologien ganz vergebene Mühe seyn. Die Nützlichkeit stehet immer mit der Einsicht des Beobachters

und

und den eintretenden Umständen im Verhältnisse.

12.

Unerkannte nützliche Arbeiten.

Der Arzt hat, wie jeder andere Gelehrte, das unangenehme Schicksal, daß sein Bemühen, nützlich zu werden, öfters von den Zeitgenossen aus Dünkel oder Neid verkannt und schief beurtheilt wird. Die Neigungen und Anlagen der Menschen zu dieser oder jener Wissenschaft sind so verschieden, wie die Gesichter, Denkarten und Handlungen. Nichts in der Welt stehet an seinem unrechten Orte, wenn es in der gehörigen Ordnung geschiehet, nichts ist ganz überflüssig und unbrauchbar, so bald sich nur ein naher oder entfernter Zweck denken läßt. Wenn alles um und neben uns relativ ist, warum nicht auch jedes litterarische Product, dessen Verfasser sich bei der Unternehmung ein gewisses Lesepublicum dachte? Diplomatische Abhandlungen, die sich nicht selten um ei-

nen einzigen Namen, um Geburts- und Sterbejahr, um historisches Daseyn oder Nichtdaseyn der Personen herumdrehen, Topographien von einzelnen Ländern oder Städten, Deductionen über die Gerechtsame einzelner Familien, Berichtigungen einzelner historischer Daten, Untersuchungen der Werke des Alterthums, Prüfung der ehemaligen Krankheitswanderungen, litterarische Monographien, Bibliographien und Biographien u. d. interessiren immer zunächst nur eine gewisse Klasse von Liebhabern und Kennern. Sie können, ihrer Natur nach, unmöglich allgemein anziehend und unterhaltend seyn, können aber doch den beabsichtigten Nutzen befördern, wenn sie über die strittige Materie einiges Licht verbreiten. Der innere Werth bleibt ihnen immer, und eben daher setzt der Liebhaber nicht selten auf einzelne Blätter und Abhandlungen hohe Preiße, wenn sie sich bei öffentlichen Versteigerungen darbieten. Sie sind, als Vorarbeiten, meistentheils die Leiter, wodurch er der Wahrheit und Vollkommenheit näher kommt.

Unter solche verkannte, und dennoch nützliche Arbeiten rechne ich die Real- und

Ver-

Verbalregister bei medicinischen Büchern. Bei der Menge des Wissenswerthen, das mit jedem Tage wächst, bei der ungeheuren Anzal von Thatsachen, Entdeckungen, Erfindungen, Beobachtungen und Versuchen, welche in den Büchern des In- und Auslandes versteckt, unerkannt und ungebraucht liegen, bei der Unmöglichkeit, alles Geschriebene zu haben und wörtlich durch zu lesen, und bei dem erlaubten Wunsche, das Verborgene auf die leichteste und bequemste Art nützen zu können, bei der Kürze und Flüchtigkeit des menschlichen Lebens, bei der allzu grossen Zerstreuung und belastenden Geschäftigkeit, worein das Glück und die Praxis den Freund der Litteratur stürzt, ist der Wunsch nach brauchbaren Registern billig und gerecht. Sie erleichtern die Uebersicht des Enthaltenen, bringen das Gelesene wieder in das Gedächtniß, befördern das Wiederfinden, ersparen das lästige Collectaneenmachen, das manchen Gelehrten eigen ist, und machen, daß andere, die sich auf ihr Gedächtniß verlassen, das mühsame und zeitraubende Aufsuchen nicht nöthig haben. So nützen sie dem Liebhaber, Forscher und Schriftsteller, nur auf verschiedene Art, jenem durch die Rückerinnerung, diesem durch das Darbieten der

Quellen zum Prüfen. Es ist also Ungerechtigkeit mancher gelehrter Ausrufer, wenn sie das Anführen der Schriftsteller für verpönt, unnütz oder eitel halten, oder die ganze Arbeit durch den zweideutigen Namen, Compilation, herunter setzen. Ein billigdenkender Mann läßt jedem das Seinige, und bekennet dankbarlich, was Jedem gebühret. Bei historischen Untersuchungen über strittige Entdeckungen und Meinungen, über einzelne Sätze und Erfarungen, ist es so gar wesentliche Pflicht und Bedürfniß des Forschers, die Reihe seiner Vorgänger, so viel möglich, chronologisch und kritisch aufzustellen, bedürfenden Falles so gar die Belege unter den Text zu setzen, damit jeder Kenner die Richtigkeit oder Unrichtigkeit der Daten selbst prüfen könne. Dieser Vorwurf und Tadel ist meistens aus der Luft ergriffen, und ein blosses Blendwerk, das dem Zeitungsleser gemacht wird. Wer alte und neue Bücher mit und ohne schweinsledernen Band durchgegangen hat, wird ohne Widerrede zugeben, daß die meisten gar keines oder ein sehr mageres Register haben, das den gelehrten Arzt noch immer in die Nothwendigkeit setzt, die Urkunden und Belege in den grössern und kleinern Samm-

lungen selbst mühsam aufzusuchen. Manche Bücher, besonders ältere Drucke, haben nicht einmahl die Seitenzahl, viele haben keine kurze Inhaltsanzeige oder Eintheilung in Kapitel, folglich ist das zweck- und kunstmäßige Citiren der Deutschen mit sehr vielen Beschwerlichkeiten verbunden, welche der Engelländer scheuet. Der ganze Unterschied bestehet nur darinne, daß jener ehrlich bekennet, und dieser klüglich verbirgt, wo er mit fremden Kalbe gepflügt hat.

Neuerdings ist der Misbrauch, auch die beliebtesten und beleibtesten Bücher ohne Register in die Welt zu senden, gemein und herrschend geworden, und dennoch war dergleichen bei der zunehmenden Schreibseligkeit aller Nationen mehr, als jemals nöthig. Der Grund dieser Vernachlässigung ist Mangel an Kraft und Beharrlichkeit, Flüchtigkeit im Bearbeiten und Abliefern, und Gleichgültigkeit gegen die Vollkommenheit oder Unvollkommenheit der Producte. Es gehöret mehr Kunst und Geschicklichkeit zu Fertigung eines guten Registers, als man gemeiniglich glaubt, und ich weiß viele Fälle, wo die Verleger in Universitätsstädten keinen dazu tauglichen Gelehrten finden konn-

konnten. Dies Geschäfte fordert hinlängliche und genaue Kenntniß der Sache, eine Uebersicht des Wissenswerthen und Nützlichen, des Bekannten und Unbekannten, des Neuen und Alten, eine starke Aufmerksamkeit im Lesen, wobei kein erheblicher Umstand entstehet, eine ausharrende Geduld, das Beste und Vorzüglichste auszuheben, eine gewisse Genauigkeit im Anmerken, ein Gefühl des Schicklichen und Unschicklichen, und eine Art von practischer Logik, den Hauptsinn des Verfassers kurz und richtig zu fassen, so, daß kein Wort am unrechten Orte stehet, oder überflüssig zu seyn scheint. Ein solches Register hat gewiß reellen und bleibenden Nutzen, und billig sollte jeder Verfasser oder Verleger so viel Achtung für die Leser haben, daß sie denselben jede mögliche Erleichterung zu verschaffen suchten. Wollte man die Sache noch gemeinnützer machen; so liesse sich aus diesen einzelnen Registern ein allgemeines Sachregister fertigen, indem bei jedem Falle nur kurz der Name des Verfassers und der Schrift, nebst dem Hauptpuncte und der Seitenzal, bemerkt würde. Wie vielumfassend müßte nicht der Nutzen dieser Unternehmung seyn, wie leicht die Uebersicht des Erfundenen werden!

Das

Das nämliche Urtheil gilt auch in der Anwendung von allen ähnlichen Verzeichnissen, sie mögen heissen, wie sie wollen. Wir haben eine Menge von Schriften über ganze Disciplinen und deren Theile. Es ist dem Anfänger nöthig, ihr Daseyn zu wissen, um dieselben bedürfenden Falles auswählen und studieren zu können, und dem Schriftsteller nicht gleichgiltig, zu erfahren, wer vor ihm, mit gutem oder schlechtem Erfolg, die ähnliche Materie bearbeitet habe. Hier dürften Katalogen, wie der von der Rivinschen und Plattnerschen Bibliothek gefertigte ist, zum Muster dienen, aber mit mehrerer Beobachtung der Zeitfolge, allenfalls auch mit genauerer Bemerkung des Verlagortes, des Verlegers, der Jahrzahl, des Formats, der Stärke und des Inhalts, doch letztern aus dem Buche selbst, nicht aus den trüglichen und verführerischen Anzeigen dieser oder jener gelehrten Zeitung: Denn in das Urtheil der Menschen, zumal der Gelehrten, mischte sich von jeher Leidenschaft, Nebenabsicht und Rivalität ein.

Wir haben grosse und weitläuftige Sammlungen, in welchen viele bemerkenswerthe Abhandlungen stehen. Wir haben die

die Werke der Akademien der Wissenschaften und gelehrter Gesellschaften, welche für den Liebhaber meistens verschlossene und verbotene Schätze sind, weil die Menge des Fremden und die Grösse der Kosten den etwanigen Nutzen überwiegen dürften. Hier wird ein kurzes Verzeichniß der mediciniſchen Artikel, nebst dem Inhalte und Eigenthümlichen des Verfassers, ein verdienstliches Werk. Der Mann von beschränktem Vermögen erlangt dadurch die Quintessenz, und kann zur Noth die mehr oder weniger schöne Schaale entbehren, kann dadurch dem scheinbaren Vorwurfe des Nichtwissens und Nichtgebrauchs ausweichen, kann sich die kleine Kränkung ersparen, welche manche eitele Gelehrte mit dem Sitzen an der Quelle aller Litteratur andeuten. Nicht alle Fürsten und Herren machen den neugierigen oder schreibenden Gelehrten den Weg zum litterarischen Ruhm so leicht, so geebnet und so wohlfeil.

Wir haben Beobachtungen ohne Zahl, alte und neue, wahre und falsche. Sie liegen hier und da in grössern Werken, wo man dieselben nicht sucht, ganz vergraben, oder tragen bald diesen, bald jenen Titel

an

an der Stirn, sind mehr oder minder wichtig, gehören aber doch immer zur ganzen Masse. Sei ihre Richtigkeit und Brauchbarkeit immerhin problematisch, durch die Länge der Zeit unwahrscheinlich und veraltert; durch den Ton und die Miene, welche der Schreiber annahm, höchst verdächtig, durch die Menge der aufgezeichneten seltenen Fälle, die meistens einzeln, hier zu Duzenden und wie Alltagsdinge vorkommen, sehr zweideutig geworden, so gehören sie doch sämtlich zur Notiz der Aerzte. Sie sind aufgestellte Materialien, zum Sichten oder zum Frommen, zum Vergleichen oder Verwerfen, zum Beibehalten oder Auswählen bestimmt. Jeder vorhandene Beitrag (erheblich oder unerheblich, ist gleich viel) verdienet rubriciret, und aufs neue in Umlauf gebracht zu werden. Alles kommt nur darauf an, wie es geschiehet. Mir deucht es am zweckmäßigsten zu seyn, dieselben entweder nach den Wissenschaften, oder nach den einzelnen Theilen, nach den einzelnen Mitteln und Krankheiten zu ordnen und zu stellen. Jenes hat am ersten bei anatomischen und physiologischen Versuchen und Erfarungen, dieses bei Erforschung der Arzneikräfte verschiedener Substanzen und Mi-

neralwasser, vorzüglich bei Beschreibung der Krankheiten und gerichtlicher Fälle, statt. Je besser nun der Sammler diese zerstreueten Bruchstücke nach den Jahrhunderten ordnet, (und dies ist dem Litteraturkenner leicht) desto leichter wird es dem Prüfer, mit einem Blicke zu überschauen, was und wie viel man in jedem Jahrhunderte wußte oder nicht wußte, was bereits geschehen ist, und noch zu thun übrig seyn möchte. Durch solche Register müßte zuvörderst das Beobachtungsstudium, und dann die ganze Kunst an Umfang und Brauchbarkeit gewinnen.

Wir haben eine Menge Monographien, welche hier und da in den litterarischen Rüstkammern ruhen, und auf einen kunstverständigen Sammler warten. Da es nun nicht möglich ist, über einzelne Materien hinlänglich abzuurtheln, wofern nicht die Acten hervorgesucht und mitgetheilt werden; so ist es eine sehr nützliche Art der Schriftstellerei, dieselben nach den Materien in ein Ganzes zu vereinen. Nur muß der Herausgeber nicht ohne Plan und Kopf zu Werke gehen, besonders bei historischen Abhandlungen. Bei diesen ist die chronologische

gische Stellung unumgänglich nöthig, um das Vorrücken oder Stillstehen, das Selbstdenken oder Nachbeten, sogleich bemerken zu können. Diesen Fehler haben sogar Männer begangen, welche sich rühmen, alles zu besitzen und gelesen zu haben. Wenn pathologische, semiotische und zur gerichtlichen Medicin gehörige kleine oder akademische Abhandlungen sollen wieder in Umlauf gebracht werden; so muß es das erste und unverbrüchlichste Gesetz des Herausgebers seyn, dieselben nach dem Inhalte und der Zeitordnung zu stellen. Dann kann der Leser, auch ohne einigen Fingerzeig, die Stufenfolge der wachsenden Kenntnisse von selbst finden. Leichter und bequemer ist die bisher von vielen befolgte Methode, alles zu nehmen und zu geben, wie man es findet, aber sie wird weniger instructiv, und zwingt den Denker, bald vor, bald wieder rückwärts zu gehen, oder sich das Jahr der Erscheinung selbst anzumerken, und dadurch den Gesichtspunct festzusetzen.

Wir haben einzelne Schriften würdiger Männer, welche dieselben nicht bei Lebzeiten konnten oder wollten sammlen. Und dennoch verdienten sie von der Zer-

streuung und dem Untergange gerettet zu werden, da sie sich durch Scharfsinn, durch Gründlichkeit im Behandeln, durch elegante Schreibart, und durch einen gewissen Anstrich von anständiger Gelehrsamkeit und Bescheidenheit auszeichnen. Der Sammler und Herausgeber erwirbt sich dadurch ein doppeltes Verdienst, um den Verstorbenen, dessen Andenken er erhält, und um das Publicum, welchem er diese brauchbaren Ueberbleibsel mittheilt.

Wir haben einzelne Biographien verdienter Aerzte, welche mehrmals das Schicksal der Gelegenheitsschriften trift, — in einem kleinen Zirkel gelesen und bewundert, dann beiseite gelegt, und endlich ganz vergessen zu werden. Nun aber ist nichts anziehender und instructiver, als in einem solchen treuen Gemälde den grossen Mann nach dem Leben geschildert zu sehen, seine Erziehungsart zu beobachten, die Schwierigkeiten und Kabalen, welche er zu bekämpfen hatte, zu bemerken, die zweckmäßige Einrichtung seiner Zeit und seines Studierens zu bewundern, den Eifer in Erfüllung seiner Pflichten zu schätzen, und seine moralische Herzensgüte zu verehren, vermöge wel-

welcher er in seiner Sphäre, ganz im Stillen, ohne Eitelkeit und Nebenabsichten, so viel Gutes zu stiften und auszuführen suchte, als nur immer möglich war. Ein Band solcher musterhaften Lebensbeschreibungen ist immer ein verdienstliches Werk.

Wir haben noch eine Menge Schriften aus der mittlern Zeit, deren Sprache uns unverständlich, und deren Inhalt nicht ganz so steril ist, als uns manche Herren im entscheidenden Ton überreden wollen. Der würdige Alterthumsforscher, Hensler, denkt davon ganz anders, und er hat Recht, weil er, als Kenner, nach dem Augenschein und nach der erhaltenen Nutzung urtheilt. Dem Aussatze dachte ich, schreibt er, ein paar Paragraphen zu widmen, und von der dermaligen Artung desselben ein kurzes Gemälde zu entwerfen. Als ich aber dem Verlaufe des Uebels in den Quellen selbst nachzuspüren mich befliß; Als ich ins Lesen der abendländischen Aerzte des Mittelalters gerieth, fand ich die Bezeichnung der Uebel so vielartig, eine Art graueriger, als die andere, und gar vieles so wenig bekannt oder so sehr vergessen, daß die kurzen

Paragraphen zu langen Absätzen gedie-hen. Es fiel mir je länger je mehr auf, daß man die Kenntniß vom Aus-satze in einem Zeitalter hätte suchen sol-len, in dem er so lange und so arg ge-hauset hatte. Die Sprache der Aerzte des Mittelalters ist, wie ihre Theorie, eine ganz eigenthümliche. Es haben mehrere — beide studiret, aber sich nicht immer genug belohnt gefunden. (Sie durchliefen dieselben nur flüchtig, be-trachteten alles durch das gefärbte Glas der jetzigen Theorie, und wurden dadurch ungerecht im Urtheilen. Denn diese arabi-sirende Aerzte enthalten sogar noch manche seltene Beobachtung, deren sich jetzt kein Arzt schämen dürfte.) Ob man beim beharrli-chern Studium nicht noch mehr Brauch-bares, und namentlich über das Son-derliche damaliger Epidemien, nicht noch viel Wichtiges finden werde, lasse ich dahin gestellt seyn. Genug, über den Aussatz fiel die Aerndte der An-merkungen für mich sehr reichlich aus. Er war mehrere Jahrhunderte durch immer ins Abendland von neuem ein-gebracht, und hatte in verschiedenen Ländern und Zeiten in verschiedenen Ge-

stal-

stalten sich gezeigt. Man hatte diese verschiedenen Arten weit genauer, als die Griechen und Römer beschrieben, und hatte sie freilich nach falschen Hypothesen in ein System gebracht: Aber das eben ist der Nutzen der Hypothesen immer, daß sie zwar nicht die Terra incognita sind, die wir suchen oder suchen sollten, daß sie aber das Schiff oft sind, auf dem wir dahin gelangen. Eben die humoristische Theorie hatte dem Wahrnehmer scharfe Augen gegeben, um alle äusern Umstände zu bemerken, selbst die ersten frühen Vormäler zu bespähen, so, daß also der Irthum der Wahrheit den grossen Dienst erwieß, und das Uebel in allen seinen Farben und Gestalten aufs genaueste bezeichnet. Noch liegt in diesen Denkmalen der Vorzeit manches Gute ungesucht und ungenützt, manche Beobachtung ungekannt, manche Entdeckung verhüllet und verborgen, der Keim mancher Theorie, welche in neuern Zeiten angestaunet und bewundert wurde. Auch hier dürfte die Aerndte im Ganzen noch ergiebig seyn, und der geduldige Forscher mehr auffinden, als Haller und Friend. Hier giebt es noch

viel getheilte Arbeit. Der eine kann Glossarien bilden, zur Erleichterung des Lesens und Verstehens, der andere die zerstreueten Beobachtungen, die Beschreibungen herrschender Seuchen, die Lebensumstände einzelner Männer u. d. sammlen, der dritte die damaligen Operationen prüfen, oder eine Geschichte der Medicin unter den Arabisten u. d. liefern. Wir könnten dadurch vielen Aerzten Zeit, Mühe und Kosten ersparen, und durch die gemachten Auszüge das Maas der Kenntnisse vergrössern, wenigstens den Urtheilen der Zeitgenossen eine andere Richtung geben. Wer alle schweinslederne Bände so allgemein und unbedingt verdammt, hat gewiß dieselben nie gesehen und gelesen. Wer das Lesen alter Schriften für ganz entbehrlich und lächerlich hält, der komme, suche, prüfe, vergleiche und urtheile nach Ueberzeugung. Wie ganz verschieden und gerechter richtet der Kenner, Hensler, über die Verschiedenen!

Wir haben noch Lücken in den Theilen der Wissenschaft, und in einzelnen Materien ödes Land. Wer jene ausfüllet, und dieses urbar macht, wenigstens die zerstreue-

ten

ten Bruchstücke in ein Ganzes vereint, erwirbt sich gewiß mehr Verdienst um die Arzneikunde, als wenn er ein paar Beobachtungen von geringem Belang hinwirft. In der Zeichenlehre sind manche Zeichen noch ungewiß, mangelhaft oder unbestimmt, die sichern Erkennungszeichen der meisten Krankheiten, besonders der bevorstehenden oder anhebenden, die Unterscheidungszeichen der verwandten Krankheiten, die Zeichen des Lebens und Todes in einzelnen Krankheiten u. s. w. fehlen ganz. Wer dieselben naturgemäs zeichnet, hat Ansprüche auf den Dank der Aerzte, gesetzt auch, daß die ganze Arbeit nur wenige Bögen betragen sollte. Denn hier kommt alles auf den innern Werth an.

Wir machen so gerne Ansprüche auf den ehrenvollen Namen eines Beobachters, und haben dennoch bis jetzt keinen Entwurf von der Beobachtungskunde, wie sie bei einem Arzte beschaffen seyn soll. Sie ist, als eine eigene Wissenschaft oder Kunst, anzusehen, wozu die Natur den Grund legen, der Unterricht die Bildung, die Application die Vollkommenheit geben muß. Sie ist von der Erfarung ganz verschieden, und fließet dennoch in der Ausübung öfters

mit derselben zusammen. Sie setzt in dem Beobachter ein vortrefliches Genie, allgemeine und besondere Kenntnisse, eine gemäßigte Zweifelsucht, eine unermüdete Geduld und Beharrlichkeit, gute Methode, geübte Sinnen, Aufmerksamkeit und Scharfsinn, Genauigkeit im Sehen, Verfolgen, Wiederholen und Beschreiben, Glaubwürdigkeit, Gewißheit und Zuverlässigkeit der Beobachtungen voraus, und fordert, daß derselbe mit aller Unverfangenheit des Geistes die Ursachen durch ihre Wirkungen erforsche, die Erscheinungen gehörig erkläre, und sich nie durch den Schein oder Vorurtheil irre führen lasse. Da nun die ganze Arzneikunde sich auf Beobachtung und Erfarung gründet; Da die Kunst des Praktikers sich in derselben, wie im Mittelpuncte, vereinigt; Da so viele sich an das Beobachten und an die Herausgabe von Beobachtungen wagen, ehe sie sich die nöthigen Erfordernisse und Eigenschaften bekannt gemacht haben; so dürfte ein alter Practiker von Kopf und Erfarung sich um seine jüngern Mitbrüder höchst verdient machen, wenn er ihnen einen kurzen Entwurf der Beobachtungskunde mittheilte. Man höret einem unter den Waffen grau gewordenen Helden so gerne zu,

wenn

wenn er von der Kriegskunst spricht, warum sollten wir von dem alten Beobachter nicht eben so gefällig die Resultate seiner vieljährigen Erfarungskunde annehmen?

Wir haben so viele legitime und illegitime Väter, welche den Embryo zum Seyn und Leben bringen. Wir haben Anatomiker und Geburtshelfer, welche dergleichen mühsam sammlen, und in ihren Naritätenkammern aufbewahren, um mit denselben im Leben und nach dem Tode zu wuchern. Und dennoch vermißt man an den meisten Sammlungen die Vollständigkeit, an den Embryonen von den ersten Wochen die Glaubwürdigkeit, und für die Gemeinnützigkeit eine auf Beaugenscheinigung und sichere Kenntniß gegründete Embryologie. Wer dieselbe liefert, oder doch wenigstens die vorhandenen einzelnen, chronologisch gestellten Schriften zum gemeinnützigen Gebrauch in das Publikum bringt, erweiset der Kunst eine unerkannte Wohlthat.

Wir finden gegenwärtig vielen Geschmack an Reisebeschreibungen, und suchen dieselben unter mancherlei Formen und Gestalten, ganz oder im Auszuge, einzeln

oder in Sammlungen gereihet, neue und veraltete, in Umlauf zu bringen, den Geist der Lesewelt unvermerkt von der Romanensucht abzuziehen, und mit den wirklichen Vorfallenheiten der Welt bekannt zu machen. In diesen Beschreibungen liegt noch manches Bruchstück zur Bereicherung der Geschichte der Arzneikunde. Allein nicht jeder Arzt hat Gelegenheit, dieselben zu nützen, oder Zeit und Neigung, aus der Menge des Entbehrlichen dasjenige mühsam auszuheben, was den Arzt interessiren kann. Wie wichtig und brauchbar müßte eine solche Arbeit für die medicinische Lesewelt werden! Indessen ist es wohl rathsam, erst die Materialien, als Actenstücke, wörtlich zu copiren, und ihnen durch eine kunstmäßige Stellung etwas Anziehendes und Belehrendes zu geben. Ein philosophischer Kopf mag sich das fernere Feld selbst eröfnen, wie er aus den zerstreueten Ueberresten ein schickliches Ganze aufführen, und über unbekannte Gegenden der Geschichte einiges Licht verbreiten könne. Das erstere fordert mehr Fleiß im Lesen und Beharrlichkeit im Sammlen, das letztere mehr einen Mann, der das Vtile dulci des Dichters gehörig verstehet.

Wir haben verschiedene kleine Schriften, die Geschichte der Medicin betreffend, und sind doch meistens in der Verlegenheit, dieselben schwer oder nie wieder zu finden, wenn wir sie brauchen. Gleichwohl enthalten diese flüchtigen Blätter öfters hingeworfene Gedanken, welche weiter verfolgt werden sollten, gesammlete historische Belege, auf welche der neuere Forscher fußen könnte, Muthmaßungen, welche zur Wahrheit führen, und Aussichten in die Zukunft eröfnen, und verdienen also durch eine vollständige Sammlung bekannter, und vom Untergange oder der Vergessenheit gerettet zu werden. Dadurch dürfte das patriotische und höchstnützliche Unternehmen der Herren D. Ackermann und Wittwer, ein Archiv für medicinische Geschichte anzulegen, an Vollständigkeit und Vollkommenheit gewinnen, der Kenner manchen Ruhepunct finden, von welchem er in der Untersuchung ausgehen muß, und der Liebhaber die Stunden der Erholung angenehm hinbringen.

Wir haben große historische Sammlungen, die unter dem Namen, Acta Sanctorum, Conciliorum, Scriptores rerum Byzantinarum, Rerum Germanicarum u. s. w.

in

in ansehnlichen Bibliotheken aufbewahret werden. Sie liegen eigentlich ausser dem Bezirk der Medicin, enthalten aber beiläufig manches historisches Factum, manche Krankheitsgeschichte, öfters nur bloße Krankheitsnamen u. d. Nicht selten stößt der fleissigste Forscher auf Stellen, die ihm dunkel bleiben, weil ihm kein Wörterbuch einiges Licht giebt, und kein historischer Fingerzeig den Faden darreicht, um aus dem Labyrinthe heraus zu kommen. Wollte sich doch ein Mann von Litteraturkenntnißen und deutschem Fleiße einer solchen nützlichen Arbeit unterziehen! Der Beifall der Kenner und das Bewußtseyn, ein verdienstliches und in seiner Art einziges Werk unternommen zu haben, wird für ihn die beste Belohnung seyn.

Dies sind nur einige von den unerkannten Arten der Schriftstellerei, von allgemeiner oder besonderer Brauchbarkeit, mehr oder weniger leicht, in den verschiedenen Lagen einzelner Aerzte ausführbar oder unausführbar, immer aber so beschaffen, daß sie die Masse des Wissenswerthen vermehren, und den Kunstverständigen willkommen seyn müssen. Wer blos, wie die Engelländer,

der, denkt, daß alle Wissenschaften und Künste, die nicht unmittelbar den Nutzen oder das Vergnügen zum Zwecke haben, nicht verdienen geachtet, oder höchstens nur, als Gegenstände der Speculation, zum Gelderwerb getrieben zu werden, wird diese Vorschläge grosmüthig verachten, oder höchstens mit mercantilischen Augen ansehen, unbekümmert, ob dieselben wirkliche Producte des Genies oder der Gelehrsamkeit seien, absoluten oder gar keinen relativen Werth haben. Nun Jeder urtheilt nach dem Maaße der Kenntnisse, das ihm Gott und eigener Fleiß gegeben hat, warum wollen wir ihm dieses Naturrecht strittig machen? Was doch aber die Aerzte und Nichtärzte alles erwarten!

13.

Goldmacherkunst, eine unheilbare Krankheit des Verstandes.

Die Sucht, durch leichte Wege reich zu werden, scheint eine wahre Erbsünde des

Men-

Menschengeschlechts zu seyn. Von jeher gab es Personen, welche an die Möglichkeit, die unedlen Metalle in edele d. i. in Gold und Silber zu verwandeln, ernstlich glaubten, und nach dem gewöhnlichen Gange der Dinge, endlich auch die Wirklichkeit vertheidigten. Von jeher gab es Betrüger, welche die Leichtgläubigkeit schwacher, aber wohlhabender Menschen zu Erreichung ihrer Absichten misbrauchten, und Betrogene, welche schon in Gedanken reicher waren, als Croesus. Jene blendeten anfänglich durch glänzende Versicherungen, vielleicht auch durch einen scheinbar guten Versuch, diese reichten dazu reichlich her, was nöthig seyn sollte, warteten mit Schmerzen auf den goldenen Schein, welcher ihr Glück befestigen sollte, und sahen endlich zu spät ein, daß ihre Hofnung im Rauche verflogen, und ihre Rathgeber verschwunden waren. Die Geschichte stellet viele Beispiele solcher Hintergangenen auf. Fürsten und Herren eröfnen den Zug, und die Niedern im Volk, welche dergleichen Bücher lesen, und nach Vorschrift im Feuer arbeiten konnten, machen den Beschluß. Schriften ohne Zahl zeigen den Mittelpunct dieser grossen Weisheit, und unterhalten diesen thö-

richten

richten Wahn, nur ist immer eine dunkeler und räthselhafter, als die andere. Hinter Hieroglyphen und Bildern ist der Schreiber für Blößen gesichert, und der Sinn gar leicht verfehlt. Ist die Kunst so gewiß und untrüglich, wie kommt es, daß sich so wenig wahre Adepten diplomatisch beweisen lassen? Vom Anfange bis jetzt beruhet alles auf Sagen und Geschichten, deren Urheber im Dunkeln stehen. Einer sagte dem andern nach, was er gehöret oder gelesen hatte, ohne zu zweifeln und zu prüfen. Jeder berief sich auf Autoritäten, auf geschehene Versuche, auf gesehene Proben, und auf uralte, ungelesene oder unbekannte Bücher, in welchen der Schlüssel aller Weisheit verborgen liegt. Das Sonderbarste ist, daß man auch hier, wie bei jeder angeblichen Entdeckung, sie mag wahr oder falsch seyn, den ersten Ursprung im hohen Alterthum und in der entferntesten Urzeit sucht, daß man die ehrwürdigen Namen der Bibel, Noah, Moses und Mirjam, seine Schwester, Salomon u. s. w. misbraucht, um dadurch an Ansehen und Werthe zu gewinnen, daß man aus der Profangeschichte die berühmten Männer, Ostanes, Democrit, Hermes, Cleopatra, Zosimus u. d. an die

Spitze

Spitze der Eingeweiheten und Kunstgenossen stellet, und sich immer in der Folge auf ihr Zeugniß beruft, daß man alle Stellen in den Geschichtschreibern mühsam aufsucht, wo von grossen Reichthümern, von vielem erworbenen oder besessenen Gold und Silber die Rede ist, und nur den kleinen Fehler im Schließen begehet, als ob sich kein anderer möglicher Weg denken lasse. Denn im letztern Falle geschah die Erwerbung durch die Metallurgie d. i. durch die von den ältesten Zeiten her bekannte, mehr oder weniger kunstmäßige Bereitung und Schmelzung der Metalle, und im erstern beweißt die Aufstellung solcher Namen nichts weiter, als daß die spätern Schreiber unter dieser Maske die gläubigen Seelen hintergangen, und ihren Behauptungen dadurch ein gewisses eindringendes Ansehen zu geben suchten. Wir wollen einmal sehen, sichten und prüfen.

Eine Kunst, welche so wichtig, so ergiebig, so anziehend und beglückend ist, als Goldmacherei, kan unmöglich ungesucht und verborgen bleiben, und dennoch findet sich bei den ältern Schriftstellern kein einziger sicherer Beleg für ihr Daseyn. So schließt

der Polyhistor, Conring, und er hat vollkommen Recht. Denn alles, was die Vertheidiger anführen, ist aus spätern Schriften genommen. Die Zeugnisse kommen bei den Kirchenvätern, Tertullian, Clemens, Eusebius u. d. vor, und sind aus untergeschobenen Büchern der Alexandrinischen Schule ausgehoben, wer kann solchen Fabeleien glauben? Die guten Väter waren etwas leichtgläubig, manchmal auch fromme Betrüger, wenn es darauf ankam, zum Besten der Religion, der gläubigen Heiden- und Christenwelt ein kleines Blendwerk vorzumachen. Schon das erste Gesetz historischer Kritik ist diesen Versicherungen entgegen, vermöge dessen kein Werk für ächt zu achten ist, welches das Maalzeichen der Verwerfung und der jüngern Geburt an sich trägt, und vermöge dessen kein Zeuge für gültig angesehen werden darf, der viele Jahrhunderte hernach gelebt und geschrieben hat. Nun aber sind alle aufgestellte Bücher oder Fragmente von dieser edeln Kunst blos in der griechischen Sprache vorhanden, die Henoch, Moses, Mirjam, Salomon, Ostanes u. s. w. nicht verstanden, und das Ganze sieht einem Mährchen sehr ähnlich, wenn der Engel Hexael den verlieb-

ten Damen die Bearbeitungsart des Goldes und Silbers, die Verfertigung des weiblichen Schmucks, und das Aufsetzen der Edelgesteine gelehrt haben soll. Eben so sind alle Zeugen von späterer Abkunft, meistens Christen und Gelehrte aus der Alexandrinischen Schule, folglich ist ihr Zeugniß von keinem Belang. Denn nur so viel läßt sich daraus folgern, daß man dergleichen Bücher damals hatte, an diese geheime Kunst glaubte, darinnen arbeitete, und davon schrieb, obgleich eben so geheimnißvoll, wie noch jetzt etwan ein Goldmacher seinen Namen verewigt.

Die Aegypter, das Urvolk im Wissen, wie viele Gelehrten glauben, wenigstens eins der ersten, besassen, nach der Behauptung der Alchemisten, unter andern Wissenschaften auch die geheime Kunst des Goldmachens. Allein alle Belege sind schwankend und ungewiß, und beweisen nur so viel, daß man frühzeitig anfing, durch den Weg der Schmelzung das Metall von den anklebenden Schlacken zu reinigen, den Goldsand zu waschen, und auch alles, was glänzend aussah, für wahres Gold zu halten. Alles Uebrige ist unerwiesene und unstatthafte Sage, auf

das

das alte Aegypten gar nicht passend, und selbst von dem neuern Aegypten noch zweifelhaft. Wir kennen die Weisheit der alten Einwohner, vorzüglich der Priester, nicht, weder im Ganzen, noch in den einzelnen Theilen, wer wird sogleich das Goldmachen in das Verzeichniß setzen? Wir wissen aus der Geschichte, daß die neuern Aegyptischen Könige aus Liebe zu den Wissenschaften in Alexandrien kostbare und zahlreiche Bibliotheken anlegten: allein kein älterer Zeuge nennt uns die darinnen befindlichen alchymischen Bücher, woher haben also die spätern Männer ihre Notiz bekommen? Wir wissen, daß diese Bibliotheken zu verschiedenen Zeiten sind verbrannt und zerstöret worden, in dem Kriege mit Julius Cäsar durch Zufall, vom Kaiser Diocletian im dritten Jahrhunderte mit Vorsatze, wenn anders des Suidas Nachricht richtig und zuverlässig ist, und im siebenden Jahrhunderte von den Saracenen aus blindem Religionseifer, der kein Buch ausser dem Koran für vollgültig und nützlich gelten ließ. Allein nirgends sagen die Geschichtschreiber, daß sich unter diesen Schriften dergleichen Bücher befanden, und was Suidas anführt, beruhet auf Sagen, läßt sich eben so leicht

von der bloßen Bereitung und Scheidung des Goldes und Silbers erklären, und mit der Absicht des Tyrannen, die bezwungenen Aegypter durch Armuth in Abhängigkeit zu erhalten, gar wohl vereinbaren. Und gesetzt, es waren solche Schriften, im ganzen Sinne der Adepten, daselbst aufbewahret und zerstöret, sollten keine Abschriften davon genommen, und bei den Liebhabern vor dem völligen Untergange gesichert gewesen seyn? Dies ist sehr wahrscheinlich, da noch jetzt die griechischen Goldmacher in den Bibliotheken, als Heiligthümer, ruhen, und dennoch die Liebhaber sich den Besitzstand zu verschaffen gewußt haben.

Es bleibt also nichts anders übrig, als von der Zeit auszugehen, wo der Verwandelung der Metalle namentliche Erwähnung geschiehet, und die ersten sichern Spuren solcher Schriften vorkommen. Ist die historische Nachricht des Suidas richtig; so fällt die erste Epoche in das Jahr 296. Und damit stimmt auch, in Betreff der Sache, das Zeugniß des Themistius aus dem vierten, und des Aeneas Gazäus aus dem fünften Jahrhundert überein. Gerne würde ich die Kunst erfinden, sagt jener,

aus

aus Kupfer Silber, und aus Silber Gold zu machen. — Unter uns, sagt Gazäus, giebt es Männer, welche mit der Materie umzugehen wissen. Sie nehmen Silber und Zinn, zerstören die erstere Art des Metalles, veredeln die Materie, und fertigen das schönste Gold. Der bekannte Mathematiker, Julius Firmicus Maternus, hat den Namen der Wissenschaft, Alchemie, zuerst gebraucht, und dieser Mann lebte ohngefehr um das Jahr 337. Unterwirft man die ältesten Schriften selbst dem Probirstein der Kritik; so sind sie saint und sonders nicht probehaltig, sind Producte der Alexandrinischen Sophisten und etwanigen Liebhaber vom dritten bis zum zwölften Jahrhundert. Inhalt und Sprache verräth die Zeit der Verfasser, da sie lebten. Selbst wider Wissen und Willen geben sie Blößen, und nach Art der Kompilatoren, schreibt immer einer den andern aus, um sich eine gewisse Autorität zu verschaffen, und einen Anstrich von Kennerschaft zu geben.

Der älteste Schriftsteller ist Hermes, aber gewiß nicht der alte Aegyptische Staatsmann, sondern ein Griechischer Witzling,

und noch Christe obendrein: Denn er erwähnt den Fall des ersten Menschen!

Ostanes, auch Sophar, ein Perser und Magier, wird öfters aufgestellet. Die Geschichte führet zwei des Namens an. Der eine soll den Xerxes auf dem Feldzuge nach Griechenland begleitet haben, und auch nach Abdera gekommen seyn, der andere in dem Zuge des Alexander's gewesen seyn. Keiner von beiden ist Vater des vorhandenen Büchleins. Dies enthält eine Menge neugriechischer Redensarten, viele christliche Ausdrücke und Gleichnisse, den Monat August, die Cedern von Libanon, ein Gespräch mit der Cleopatra, welche notorisch später gelebt hat, den gewöhnlichen Schlußseufzer aller folgenden Goldmacher an den allmächtigen und wahren Gott, an den Herrn des Lebens, Jesum Christum, und an den heiligen Geist, und sogar das feierliche Amen der Kirchenredner.

Demokritus, ein angeblicher Schüler des Ostanes, und doch damals, den Jahren nach, ein Kind, ist so wenig ächt, wie die Vorgänger, obgleich von alter Herkunft. Denn der leibhafte Demokrit war,

nach

nach des Cicero Zeugniß, deutlich und faßlich, dieser Neuling aber ist schwer und dunkel. Ferner führet er den König Sophar, d. i. Sapor, an, der ohngefehr um das Jahr 270. lebte, und braucht neue d. h. späterhin in Umlauf gekommene Worte, spricht sogar an manchen Stellen, wie ein ächter Galeniker.

Synesius, der Commentator des Demokrit's, ist ohnstreitig der aus Cyrene gebürtige Philosoph, und dann fällt er in das Ende des vierten, und in den Anfang des fünften Jahrhunderts. Denn er hat um das Jahr 399. seine vortrefliche Rede De Regno gehalten, und ist um 410. als Bischof zu Ptolemais, in Aegypten, angestellet worden. Seine Schrift ist einem Alexandrinischen Priester, Serapis, Dioskurus, zugeeignet, und es ist schier auffallend, zu lesen, wie er demselben vorpräceptoriret, wer Demokrit war, wo er seine Weisheit herbekam u. d. Dies war zum Theil kleinlich, zum Theil überflüßig, wenn seine Schriften, wie der eifrige Verfechter, Schröder, behauptet, im Tempel des Serapis niedergelegt waren. Denn dieser Tempel hat bis ans Ende des siebenden

Jahrhunderts bestanden, und nach der Denkungsart der damaligen Christen, kann Synesius das Buch nur, als Heide, nicht, als Christe, dem Götzenpriester zugeeignet haben.

Zosimus, ein wichtiger und vollbürtiger Gewährsmann der spätern Schreiber, aber doch immer noch aus der jüngern Zeit, und doch nicht von gleichem Alter. Der eine war aus Panopolis, und heißt gewöhnlich der Große, der Weise, der Alte, der andere war aus Theben, wahrscheinlich ein Jude, der dritte aus Alexandrien, und von allen scheinen sich unter diesem Namen einige Ueberbleibsel erhalten zu haben. Uebrigens trägt die Schrift das Gepräge der spätern Zeit d. i. des fünften Jahrhunderts, an sich, enthält barbarische und unverständliche arabische Worte, z. B. Bekileg, Nateph u. d. citiret, wie alle Zunftgenossen, die Maria, den Demokrit, einen unbekannten Agathodämon und Epibechius, erwähnt die Schöpfung der Welt, so wie die Geburt oder den Tod Jesu, wendet das Gesicht des Ezechiel's von den Todtenbeinen auf die chymischen Oefen an, nennet den Uebersetzer der Bibel, der auf Befehl des Ptolemäus arbeitete, braucht die medicinischen Gewichte mit gehöriger Bestimmtheit,

ingleichen biblische Wörter und ganze Stellen, und vergißt sogar den armen Hiob und die dreißig Silberlinge des Judas, so wie den heiligen Jacob, nicht. Der Hauptverfasser war also ein Christ, höchstwahrscheinlich ein Kompilator nach gewöhnlicher Art, (denn in der Schrift, welche des Zosimus Namen an der Stirne trägt, wird der alte Zosimus oft redend eingeführt) und lebte — nach dem siebenden Jahrhunderte, da er so gar den Olympiodor und den Stephan anführt: Und dieser schrieb sein Buch unter der Regierung des Kaisers Heraklius. Hoffentlich ist sein Werk vielfältig interpoliret, und die obige Jahrzahl richtig.

Olympiodor, ein Alexandriner und Kommentator des Zosimus, vielleicht in das fünfte Jahrhundert zu setzen, vielleicht auch nicht, da so manche innere Beweise dieser Behauptung entgegen stehen, vielleicht ein Zeitgenosse des jüngern Theodosius. Unter den namentlich angegebenen Vorgängern finden sich Zosimus und Synesius, und die Alexandrinischen Bibliotheken werden nicht vergessen, überdies ist die Behauptung anstößig, daß die Aegypter diese Geheimnisse nicht entweihen dürfen, aber wohl die Juden. Ausserdem hat er die fremden und unbekannten Monatsna-

men, Mechir und Mesori, und so gar den Fall Adam's, die Maria aus Abrahams Geschlechte und biblische Stellen, ingleichen viele neue Wörter und ungewöhnliche Konstructionen, dergleichen sich in dem Verfall der griechischen Sprache denken und finden lassen.

Theophrastus. Seine Jamben hinken bas sehr, und der Verfasser ist, wie gewöhnlich, ein Christ, der wahrscheinlich zu der Zeit lebte, als die ehrwürdigen und rechtgläubigen Väter sich um den heiligen Geist auf eine sehr untheologische Art stritten. Denn er führt wohlbedächtig, um allen Geruch der Ketzerei von sich abzulehnen, Gott, den Vater, das göttliche Wort, und den ausgehenden göttlichen Geist an.

Stephanus, aus Alexandrien, ein Christ, lebte unter Heraklius, (611) beschrieb in reiner griechischer Sprache die geheime Kunst, und accommodirte häufig die biblischen Ausdrücke. Die Schrift läßt sich angenehm lesen, und hat nicht den hohen Schwulst so mancher Kollegen.

Hierotheus und Archelaus, zwei unbekannte Namen, aber in Aegypten ansäßig, (dies bezeuget das Gleichniß von der

Ein-

Einwickelungsart der Todten) schließen sich fest an die obige Brüderschaft an, allein ihre Sprache ist holpericht, ihre Arbeit voller unnöthiger Wiederholungen und Ausrufungen, und ihre Konfession das Christenthum; Dies wird durch mehrere biblische Wendungen offenbar. Die Generallosung, die geglaubte Dreieinigkeit, die Propheten und Apostel, Emmanuel, die unbefleckte Gottesgebährerin, Maria, nebst allen Heiligen, verrathen ohngefehr die Zeit, wenn die Verfasser gelebt haben müssen.

Pelagius erwähnt blos den Demokrit und den ältern Zosimus, und ist daher wahrscheinlich nach diesen aufzustellen. Nach ihm bestehet die Kunst in Fertigung der Tinctur.

Heliodorus, zuverlässig nicht der Geschichtschreiber, aber ein Christ und ein elender Versmacher der spätern Zeit, dessen Gedicht voller Solöcismen und Schnitzer gegen den Versbau ist. Er eignet seine Schrift dem Theodosius zu, die der Stephanus in schlechten Jamben zu seyn scheint, und ist ein Christ, wie alle seine Vorgänger und Nachfolger.

Pappus, ein Alexandrinischer Philosoph, vielleicht ein Zeitgenosse des Kaisers Theodosius, giebt den Eid der Eingeweihten, und ist ein Christ. Er rühmt sich, an den beliebten Stephan geschrieben zu haben.

Psellus, ohnstreitig der jüngste Schriftsteller aus dem eilften Jahrhunderte, und ziemlich unbeträchtlich.

Der angebliche Anonymus führt erst die vier Stammväter, Hermes, Johann, Demokrit und Zosimus an, und erwähnt sogar den Stephan, läßt sich also leicht an seinen Ort bringen.

Dies sind die besondern griechischen Schriftsteller vom Goldmachen, deren Denkmaale ich durchblättern konnte, allein im Vorbeigehen werden noch Isis, Moses, Mirjam und Salomon erwähnt, wird ein gewisser Komarius aufgestellet, welcher die drei Personen in der Gottheit glaubt, und der Kleopatra gedacht, welche das Geheimniß versichert vom letztern erlernt zu haben, und andächtig ausruft: Selig ist der Leib, der dich getragen hat! Alles dies in Rücksicht und mit Anwendung auf die große

Kunst

Kunst, aber zum deutlichen Beweise, daß dieselbe eine ausschließliche Erfindung der gelehrten Christen aus der Alexandrinischen Schule war, und mit dem Christenthume auf die Nachkommen übergieng.

Gesetzt also, das angebliche hohe Alterthum des Goldmachens schwindet bei solchen historischen und innern Beweisgründen; Gesetzt, ihr Ursprung fällt erst in das dritte oder vierte Jahrhundert, so sind dennoch diese Denkmaale die erste und älteste Quelle der Kunst. Sie enthalten die Geschichte, die Erklärung der Kunstwörter, und eine Menge unbekannter Worte, geben die ersten Spuren von der Verwandelung der Metalle, und gelegentlich Aufschlüsse über manche chemische Entdeckungen, und stehen bei den Liebhabern in hohem Werth und Ansehen. Sollte nicht die Herausgabe dieser Sammlung, in Rücksicht auf die Kenner, ein verdienstliches Werk seyn? Denn von diesen Griechen gieng die Kunst mit den Büchern auch zu den Arabern über, welche vorher nur den Koran kannten und schätzten.

Die Revolution, welche durch die Eroberungssucht der Saracenen in allen bezwun-

zwängenen Ländern bewirkt wurde, verursachte auch endlich bei der Nation eine gewisse Milderung des kriegerischen Charakters, und bei den Kalifen eine Neigung zu den Wissenschaften, welche dem Koran nicht entgegen waren, und sich durch Gemeinnützigkeit auszeichneten. Daher stehet Mathematik, Astronomie und Astrologie, Physik und Medicin, oben an, und letztere gewann noch obendrein durch die edelmüthige Anlage der Lazarethe, woraus in der Folge practische Lehrschulen wurden. Auch hier sieht man, was der Glaube an gute Werke und der Gedanke von Unsterblichkeit auf die Gemüther der Menschen vermag. Durch den Weg der Uebersetzung gieng die griechische Gelehrsamkeit zu den Arabern über, wo nicht ganz rein und treu, (dies ist, wie man aus den vorhandenen Büchern und Lehrsätzen die Folgerung ziehen darf, nicht immer geschehen) doch hinreichend, ihnen einigen Geschmack an den Wissenschaften beizubringen. Wahrscheinlich geriethen sie auch frühzeitig über die Schriften der Goldmacher: Denn ein rohes und kriegerisches Volk sucht sich Gold und Silber durch den leichtesten Weg, durch Rauben und Plündern, zu verschaffen, und bekümmert sich um den mühsamen,

samen, langsamen und trüglichen Weg der Feuerphilosophen nicht.

Auch die geheime Kunst des Goldmachens scheinen die Araber den Christen zu verdanken. Denn der älteste Schriftsteller, Geber, (J. C. 722.) war anfänglich ein Christ, nachher ein Muhammedaner. Seine Beschreibung verräth den Meister, der das, was er sah und glaubte, ganz deutlich und offenherzig vorträgt, der die Behauptungen und Versuche seiner Vorgänger mit Einsicht prüfet, den Arsenik, als das Hauptmenstruum zur Tinctur, und die verschiedenen, der Verwandelung fähigen Metalle nahmentlich angiebt, kurz, als ein Adepte spricht, der die Fixation und Verwandelung von ganzem Herzen glaubt und freimüthig bekennet. Seine Nachfolger bemüheten sich in dieser Kunst weiter zu kommen. Ob mit Erfolg, das laß' ich, als Laie, unentschieden. So viel aber ist richtig und unbezweifelt, daß, da die Araber in diesen Zeiten schier die einzigen Besitzer und Lehrer der Arzneikunde waren, auch die Christen, durch ihr Beispiel und ihre warme Empfehlung hingerissen, wieder einen Geschmack am Stein der Weisen gefunden haben. Denn von nun an fin-

den

den wir unter den sogenannten Arabisten viele Liebhaber und Schriftsteller, welche ihre Arbeiten bekannt machten, und andere zur fernern Nachahmung reizten. Alanus, Roger Baco, Arnold de Villa Nova, Reymund Lullius, Albertus Magnus u. s. w. heben das Werk an, Basilius Valentin und Isaac Hollandus führen es weiter, Theophrastus Paracelsus vollendet dasselbe. Seit der Zeit gewann die wahre Chemie neues und festes Land, die Alchemie aber behielt einzelne Freunde und Feinde.

Bis jetzt ist der Streit unter beiden noch nicht berichtigt. Indem die Gegner die Unmöglichkeit der Verwandelung nach den Naturgesetzen behaupten; so pflegen die Vertheidiger sich auf Thatsätze zu berufen; Indem jene bei einer wahren Umänderung des schlechten Metalles in ein besseres d. i. des Bleies in Gold oder Silber, kunstmäßig voraus setzen, und zugleich annehmen, daß die ursprüngliche Mischung der Bestandtheile müsse zernichtet und aufgehoben werden, dagegen aber eine neue Verbindung und Naturalisation der geschiedenen Theile vorgehen; so legen diese ihr chemisches Gold

und

und Silber Jedermänniglich zur Schau dar, und unterwerfen es der Probe; Indem jene mit Wiegleb frei bekennen, Gold und Silber könne durch keine Kunst, vermöge einer Verwandelung, aus andern Metallen hervorgebracht werden, weil die Kunst nicht zureichend sei, dasselbe zu zerlegen, folglich auch nicht zusammen zu setzen, so sprechen ihnen diese den Adeptensinn und das Kennerauge ab; Indem jene durch Beispiele darzulegen suchen, daß in manchen Metallen, z. B. im Ungarischen Spiesglase, das Silber schon vorräthig sei, folglich das erhaltene Silber für ein bloßes Ausziehen, nicht aber für ein Fertigen und Machen geachtet werden könne, so fertigen sie den scheinbaren Einwurf dadurch ab, daß sie jedem Liebhaber das Darbringen des schlechten Metalles zum probehaltigen Versuche überlassen; Indem jene nichts weiter, als ein Nachäffen der Natur durch sinnliche Darstellung der Farbe, Härte u. d. zugeben, und eine blos äusserliche Veränderung einräumen wollen, so führen diese die aus chemischen Gold und Silber geprägten Münzen an, dergleichen der Kunstkenner, Moehsen, mehrere hat in Kupfer stechen lassen; Indem jene alle vorhandene

Bücher der Eingeweiheten für Unsinn und Träumereien ausgeben, so bemitleiden diese die armen Verblendeten, deren Ungelehrigkeit nicht verstattet, in das Heiligthum der göttlichen Kunst einzudringen; Indem jene die große Anzahl der Betrüger und Betrogenen aufstellen, so sehen diese die ganze Sache, als Folge der Leichtgläubigkeit einzelner Menschen und der Nichtkennerschaft einzelner falscher Adepten an, wobei die Kunst selbst nichts an Würde, Ansehen und innerm Werth verlieren könne.

Noch immer schwebt also über der Alchemie ein undurchdringliches Dunkel. Noch immer scheint Wahrheit und Widerspruch sich entgegen zu arbeiten. Noch immer verbirgt sich der Adepte hinter dem Schirm des Geheimnißvollen und Räthselhaften, und glaubt Ursachen genug zu haben, ein strenges Incognito zu beobachten. Noch immer hat die Kunst bei allen Stürmen von aussen, und bei allen Unordnungen von innen sich aufrecht erhalten, und wenn die Menge der jetzt herauskommenden, und die neue Auflage alter, schier vergessener alchemischer Schriften gute Aspecten andeutet, so kann dieselbe nicht ganz ab- und ausge-

stor-

storben seyn, muß so gar neuen Zugang und neue Kraft bekommen haben: Denn kein Sosias übernimmt den Verlag von Büchern, wozu die Liebhaber fehlten.

Man mag nun die Alchemie für wahr oder trüglich halten, so bleibt ihr doch immer das wahre und unverkennbare Verdienst, die Vorläuferin der Chemie, und die Mutter so mancher Erfindungen, Arzeneien u. d. gewesen zu seyn. Was Hensler von den Hypothesen sagt, daß sie zwar nicht die Terra incognita sind, die wir suchen, aber doch das Schiff, auf dem wir dahin gelangen, gilt in gewisser Einschränkung auch von dieser geheimen Kunst. Die Aufsuchung des Steins der Weisen, der Tinctur, und wie sonst die Künstler ihr Verfahren nennen mögen, führte die Liebhaber auf neue und ungewöhnliche Phänomene, auf neue Producte und Substanzen, auf mancherlei Wege der Trennung und Verbindung der Körper, auf unerwartete Entdeckung neuer Mittel u. d. Wir verdanken also dieser verschrieenen Alchemie die ersten chymischen Operationen, z. B. Destilliren, Sublimiren, Verglasen u. s. w. die Kunst, verschiedene Farbestoffe auszuziehen, und

auf die Flächen anderer Körper aufzutragen, die Kunst Glas zu machen, und demselben die verschiedenen Farben mitzutheilen, die Kunst Edelgesteine zu machen, die Ausscheidung des Goldes und Silbers durch Queckſilber vermittelst der Amalgamation, die Reproduction der zerstörten Metalle durch Schmelzen und Sublimiren, die Extraction der Arzneikräfte, die Bereitung und Veränderung verschiedener Metallarten, die Wissenschaft, dem Kupfer die Gold- und Silberfarbe mitzutheilen, die Bearbeitung vieler Körper aus dem Mineralreiche, deren Bestandtheile und Eigenschaften vorher ganz unbekannt, oder, als giftig, verschrieen waren, die Erlangung der Scheidewasser aus den mineralischen Salzen, und die dadurch erleichterte Scheidung des Goldes und Silbers, die Zusammenschmelzung verschiedener Metalle in eine Masse, die kunstmässige Münzarbeiten nach vorgängiger Schmelzung, die Erfindung von mancherlei Elixiren zur Färbung des Kupfers und anderer Metalle, die nachher in wirksame und kräftige Medicinalelixire ausarteten, die Probe auf der Kapelle, das Porcellan u. d. Gewinn genug vom Irthum und falschen Wahn, wie man gemeiniglich glaubt!! Die Galenische

Bereitungsart der Arzneimittel war zu einfach und unbequem, um die Kräfte gehörig und hinlänglich auszuziehen und zu concentriren, und schloß noch obendrein die meisten Mineralkörper, als gefärliche Gifte, aus der Arzneimittellehre aus, hingegen die Alchemie gab durch Unfall und Zufall den Aerzten höchst wirksame, vorher unbekannte oder verpönte Arzneien aus dem Mineralreiche, und bähnte durch die Analogie den Weg zu mehrern. Die Sucht, Gold zu finden, wo die Natur schien dem Menschen eine Gränzlinie gezogen zu haben, war die gefärliche Klippe, woran so viele Ebentheurer scheiterten, und führte dennoch einige, wie es scheint, glücklich durch alle Gefärlichkeiten in den Hafen des Glücks. Ohne Alchemie war keine gereinigte Chemie möglich, und ohne den mächtigen, zum Theil ungeschliffenen Schreier Paracelsus war die Gründung des chymischen Gebäudes unausführbar. Mit ihm hebt die chymische Secte an, und seitdem schließt sich, obgleich nicht ohne mächtige Widersprüche, die chymische Bereitungsart an die Galenische. Seitdem fürchten wir uns nicht mehr vor dem Queckfilber und Spiesglas, selbst vor dem Arsenick nicht. Seitdem finden wir

in den alchymischen Büchern der Vorzeit die Keime zu manchen Entdeckungen, die erst in diesem Jahrhunderte zur Vollkommenheit reiften. Jene Werke zeigen, wie viel der Mensch wagt und unternimmt, und mit Beharrlichkeit ausführet, wenn er erst vom Enthusiasmus ergriffen, belebt und geleitet wird, wie viel Selbstverläugnung die Verfasser besassen, und wie viel noch einzelne Goldkörner unter den zufälligen oder beflissentlichen Schlacken verborgen seyn mögen. Sie sind vielleicht nicht unerhebliche Beiträge zur Geschichte der Verirrungen des menschlichen Verstandes, und geben uns dennoch stillschweigend die Lehre, daß keine Arbeit unter der Sonne ganz unnütz und vergeblich sei. Die wahren Adepten, wenn es anders dergleichen giebt, verdienen die Verachtung nicht, welche mit Recht auf die blinden Nachäffer fällt, am wenigsten den Spott und Muthwillen, den einige Gegner mit ihnen treiben. Auf diese Art ist keine wirkliche Besserung und Sinnesänderung zu hoffen. Ist ihre Kunst wirklich, so muß ein besseres Benehmen dieselben anreizen, dieselbe immer mehr zu vervollkommnen, und dem unpartheiischen Publicum die sichern und erprobten Erfarungen zur weitern Prü-

fung

fung vorzulegen. Ist diese Kunst ein blosser Wahn, ein Kind der Einbildung und des Irthums, ein süsser Traum, der den Künstler täuscht, ein Irrlicht, das ihn auf gefärliche Abwege leitet, so wird sie durch Nichtachtung von selbst erkalten, stille stehen und aufhören. Prüfet alles, und das Gute behalter!

14.

Die Maskerade.

Nigrin kam von fernen Reisen zurück. Er hatte, wie mancher Engelländer und Deutsche, auf dem Postwagen die Welt durchfahren, hatte schöne Städte, grosse und ansehnliche Palläste und allerhand Menschengesichter gesehen, hatte die Schauspielhäuser, die Klubbs und Concerts der Ausländer fleissig besucht, und sich sogar, als Mitglied des Museum und der Harmonischen Gesellschaft, aufnehmen lassen, hatte bisweilen Zutritt in die Zirkel der grossen Welt

gehabt, und von ihr das ganze Benehmen, die hohe Miene, den gnädigen Blick, das gefällige Gesicht, das herablassende Wesen, und die falsche Freundschaftsversicherung bis auf die Lorgnette angenommen. Daher entstand in seinem Character und Betragen ein sonderbarer Kontrast. Allenthalben suchte er sich zu produciren, immer war er der erste Wortführer, immer sprach er von sich und seinen Thaten, immer unterhielt er die Gesellschaft mit Projekten, welche er bereits ausgeführet hatte oder noch ausführen wollte, immer hatte er eine Parthie Handbriefgen von Fürsten, Ministern und Räthen, die seine Gönner und vertrauten Freunde waren, in Bereitschaft, oder wußte doch wenigstens goldenen Ring, Stock und Tabatiere so zu stellen, daß man seinen Werth und Einfluß nicht verkennen konnte. Sprach er mit Personen seines Standes, so vergas er nicht, was er gesehen, versucht, erfaren und ausgeführt hatte; Erlaubte er den Niedern sich mit ihm zu unterhalten, so nahm er etwas Grosses an, und ließ sie den Abstand merklich fühlen. Ließ er sich mit seinen alten Gespielen und Jugendfreunden in Unterredung ein, so war es ihm eine Kleinigkeit, im

Tau-

Taumel der Freude auszurufen: Was wird man im Vaterlande von uns urtheilen, von mir, dem grossen und berühmten Manne, und von Ihnen, den Kleinen und Unbekannten?

Einer von diesen Freunden, der seine Schwäche und Eitelkeit kannte, ließ sich einst aus Unmuth und Neugier in ein Gespräch mit ihm ein, das sich mit Haß und ewiger Trennung endigte. Es lautet wörtlich also:

F. Sie waren also in Paris, und lernten dort die grossen Männer sämtlich kennen?

N. Zu dienen, aber die grossen Männer!! Ha! Ha!

F. Das Ausland kennt doch ihre Namen, schätzt Vicq d'Azyr, Bacher, Carrere, Goulin, Louis, Sabatier, Baudeloque, und wie sie weiter heissen?

N. Ist lauter Maskerade, wie auf der Nationalversammlung. Nie ist der Mensch das, was er scheint, und der geschwätzige Arzt ein Mann ohne reelles Ver-

dienst, der Schreier gemeiniglich ein Bösewicht.

F. Vortreflich!! Aber die Reisenden haben doch in deutschen Journalen Caraire über die hartnäckigen und versteckten Liebeshändel, als ein wichtiges Werk, angekündigt.

N. Es kan seyn! Aber der Schreiber war ein einfältiges Schaaf, das Namen und Sachen radebrecht. Carrere, der alte Arzt, schrieb nie von Liebeshändeln, wohl aber von versteckten venerischen Krankheiten. Ha! Ha!

F. Vielleicht fanden Sie in London und Edinburg mehr, als in Paris?

N. Ist alles einerlei, allenthalben Wind und Maskerade. Der Schein betrügt. Ich bedaure *) jeden Deutschen herzlich, der sich vom bösen Geiste verleiten läßt, für seine schweren Guineen etwas Wind von hier zu holen. Die Praxis wird im Edinburger Spital äuserst schlecht, äuserst nachlässig, und ganz en bagatelle getrieben. Home

*) S. Balding. Journ.

Home curirt, wie ein altes Weib, und Gregory, wie ein ehrenvester Landbader. Der alte Cullen hustet das letztemal. — Alt und jung, ist hier auf schöne Speculationen, Theorien und Systeme, ganz närrisch erpicht. Man bildet sich nichts geringeres ein, als die züchtige Dame, Natur, nun im leichten durchsichtigen Nachtkleide überrascht zu haben. Man lacht über den guten Vater Hippokrates und die übrigen altmodischen Philister, und sieht denjenigen mit verächtlichem Mitleid an, der noch an Schärfe, faulichten Zustand oder Verderbniß der Säfte glaubt. D. Brown, ein Mann von wahren Theophrastischen Sitten und Unverschämtheit, suchte die nächste Ursache aller Krankheiten in Schwäche und Stärkung, und curirte daher alles mit Beef = stakes, Brandtwein, Punsch und Opium, oder mit Aderlassen und Purgiren. Und fast alle junge Leute nehmen dies tolle System an.

F. Sehr erbaulich, und doch betet der Deutsche alles ungeprüft nach, was der Engelländer lehrt.

N.

N. O der Thor, welcher Wahrheit und Schein nicht unterscheiden kann! Es ist bloße Maskerade! Kein vernünftiger Engelländer glaubt an solche Träumereien.

F. Desto besser wird es in London seyn?

N. Ist nichts, als Maskerade. Der Deutsche macht sich einen ungemein vortheilhaften Begriff von dem Zustande der dortigen Arznei- und Wundarznei, und findet sich sehr getäuscht. Der grosmüthige Engelländer schätzt die Guineen, nicht die Empfehlungsschreiben, und weiset den Nichtbezaler an der Thüre ab.

F. Und doch gehen die jungen Herren immer wieder dahin ab?

N. Warum nicht? Die Welt will betrogen seyn, liebt Maskeraden, und schätzt die Herren unter dem Winde, welche vieles erzählen, das sie nicht gesehen haben.

F. Aber man muß jetzt alles practisch treiben, muß Lazarethe gesehen und getrieben haben, um seinen Werth Jedermänniglich fühlbar zu machen, und Zutrauen

trauen bei seinen Mitbürgern zu gewinnen.

R. Ist alles Blendwerk und Maskerade. Die wenigsten Ausländer können von Londner Spitälern Nutzen ziehen. Denn sie sehen aufs höchste eine oder zwei Operationen, laufen einmal die Spitäler durch, besuchen nachher einige Instrumenten- und Bandagenmacher, kaufen bei Sevigny einige Accouchir- und Augeninstrumente, etliche Bistouries, die Gumlancette und ein halb Pfund Englische Charpie. Andere kaufen sich einige Handschriften, (zu deutsch, Hefte) und wandern damit in unser Vaterland zurück, und wissen recht viel zu erzählen, werden auch gar von Landern bewundert, und sind keck genug, jeden ehrlichen Mann zu necken oder zu bewitzeln, der nicht gereiset ist.

F. Trefliche Schilderung der gereiseten Aerzte, aber Sie rühmen sich doch selber bei jeder Gelegenheit, wichtige Operationen gesehen und gemacht zu haben?

N. Es giebt Ansehen und Zutrauen.

F. Sie schätzen kein Instrument, das nicht aus London kommt, und lassen sogar die Staubbürste von daher kommen.

N. Dies ist blosse Maskerade. Die besten Instrumentenmacher sind daselbst Deutsche. Man muß die Opinion nutzen, so lange es angehet. Ein grosser Theil meiner Instrumente sind in Strasburg und Mainz, auch wohl gar bei dem nächsten Schleifer gemacht.

F. Sie schätzen aber doch selber keine Charpie, als die Englische, und empfehlen dieselbe ihren Freunden und Lieblingen?

N. Zu dienen! Wissen Sie nicht, wie sehr ich Freund von Maskeraden bin? Nie zeige ich mich in der wahren Gestalt, ausser, wenn die Zunge dem Herzen und Kopfe zu frühe Luft macht.

F. Ein Bekenntniß a la Rousseau, aller Ehren werth. Indessen empfehlen Sie doch Englische Bücher und Lehrmeinungen beflissentlichst, und haben eine ganze Sammlung von Modellen zu Lazarethen.

N. Richtig, aber alles dies geschiehet en Masque, nicht aus Ueberzeugung. Was thut man nicht aus Eitelkeit, um Jedermänniglich kund und zu wissen zu thun, daß man einstens auch in London war, und die dortigen grossen Männer einmal von Angesicht oder im Schlafrocke sah? Was sagt und thut man nicht alles, um den Nachbar ein wenig zu ärgern, der von allem diesem nichts hält? Kurz und gut, ich wünsche zu scheinen, was ich nicht bin, und zu seyn, was ich nicht scheine. Es klingt doch gar zu gut, wenn man Risse, Modelle und Bücher, als angenehme Geschenke der auswärtigen Gelehrten und Gönner, vorzeigen kann, gesetzt auch, daß sechspfündige Bücher nicht sechs Loth Menschenverstand enthalten.

F. Sehr offenherzig, wie Rousseau, nur mit dem kleinen Unterschiede, daß jener sich öffentlich und ohne Hehl schilderte, wie er war, dachte und handelte, und Sie nur unter vier Augen.

N. Der Thor! Wer wird seinen Namen unter die Bekenntnisse setzen, und sich dem

dem Hohngelächter der Spötter ohne Noth Preiß geben? Ich habe manchem biedern Freund, wie ein Hofmann, ins Gesicht gelächelt, und hinterwärts Backenstreiche versetzt, dann die bösen Urtheile, als fremde Belege, den höchsten Herrschaften vorgelegt, um ihn anzuschwärzen und herab zu würdigen. Und dieser Kunstgriff hat mir viel gefrommet. Aber nie hat man meine Handschrift gesehen und erkannt, nie also legalen Beweis führen können. Wie viel Misvergnügen, Verdruß und Haß hätte mancher Gelehrte sich ersparet, wenn er diesen Geniestreich nachahmte, und seinen Namen im Pulte ließ!

F. Sie schicken doch dann und wann junge Aerzte nach London, als dem Mittelpuncte alles mediciniſchen, chirurgiſchen und anatomiſchen Wiſſens? Iſt das auch mediciniſche Maſkerade?

R. Wie Sie wollen! Wenn die Welt einmal glaubt, der gereiſete Arzt ſei klüger, als der nichtgereiſete, (das war ſonſt die Opinion von Handwerkern, jetzt von Aerzten und Wundärzten) ſo gehöret es zum guten Ton, von Zeit zu Zeit Recru-

ten

ten in jene Gegenden zu senden. Sie verstärken bei der Rückkunft den Kredit der erstern. Jeder schämt sich der Betrogene zu seyn, und erzählt erstaunende Wunderdinge, um andere wieder auf das schlüpfrige Eis zu führen. So muß man gewisse Meinungen herschend und geltend zu machen wissen!!

F. Und doch kann man (hör' ich) in London große und viele Operationen machen sehen.

R. Wie man es nimmt! Die Erlaubniß, die Spitäler zu besuchen, den Aerzten am Krankenbette zu folgen, und den Operationen beizuwohnen, kostet ein ziemliches Geld, so, daß wenige so viel daran verwenden. — Der Thürsteher verwehrt Jedem den Eingang in den Operationssaal, wenn er sich nicht eingeschrieben hat, und sein Erlaubnißbillet nicht vorzeigen kann. Dies ist die Ursache, daß die wenigsten Ausländer viel Nutzen von den Spitälern ziehen können. — Wenn man in London die großen Operationen, die in den Spitälern vorkommen,

ausnimmt, so sieht man überall Empirie und Charlatanerie.

F. Also, wie man im Sprichwort sagt, viel Geschrei, und wenig Wolle, für vieles Geld wenig reellen Vortheil. Schade, daß der Deutsche, — aus Treuherzigkeit, Phlegma oder falscher Vorspiegelung, ist gleich viel — immer den Ausländern mehr Kenntnisse zutrauet, als den Inländern, immer der Betrogene ist, und sich dennoch nächstens wieder bei der ersten Gelegenheit anführen läßt! In Deutschland krümmet er sich gegen ein mäßiges Lehrgeld, und im Auslande scheuet er keine Guineen, um sich mit Wind sättigen zu lassen. Indessen giebt es doch noch berühmte und wackere Aerzte und Wundärzte in London? Die Hälfte unserer Meßproducte ist Englisches Gut, und es fehlt nicht an Aerzten unter uns, welche, wie Brown, ganz methodisch docciren und curiren.

N. Mag wohl seyn! Aber die wenigen Männer verhalten sich zur Menge der schlechten, wie ein Tropfen Wasser zum Weltmeer. Der große Gelehrte ist es oft nur

in

in der Ferne, in der Nähe verlieret er unendlich, sobald man ihn selbst sprechen und handeln sieht. Die in Deutschland angestaunten Orakel der Praxis verdienen unsere Achtung nicht. Sie sind, denken und verfahren, wie gewinnsüchtige Handelsleute. Männer, für die man, dem Namen nach, im Auslande Ehrfurcht hegt, theilen hier zur Schande täglich durch ihre Bestellte auf der Gasse Zeddel aus. Der eine curiret die Lustseuche ohne Queckſilber, und nennet die andern Betrüger. Ein anderer curiret die stärkste Ansteckung in vier bis fünf Tagen, in ihrem Anfange, und den Tripper gar in 24 Stunden. Dieser hat ein Mittel, welches für aller Ansteckung sichert, und erbietet sich, das Geheimniß für ein honnettes Douceur mitzutheilen. Der eine hat Pillen für Gliederreißen und Zahnschmerzen, der andere besitzt eine ohnfehlbare Tinctur für den Scorbut. Dieser behandelt den Urin, und curiret alle Kranke, ohne sie zu sehen, jener magnetisirt. Der eine hat eine Salbe für Augenkrankheiten, der andere eifert wider die

vielen Absetzungen der Glieder, und fordert die Gerechtigkeit auf, und bietet doch zu gleicher Zeit der Menschheit ein Universalmittel wider alle Brandschäden an. Kurz, so viel Gassenecken in London, so viele bleibende und vergängliche Monumente von practischer Charlatanerie und kaufmännischer Gewinnsucht.

F. Dank sei es dem deutschen Genius! So weit sind wir noch nicht gesunken!!

N. Nur nicht zu viel gedankt. Ein Mann, der, wie ich, auf dem Theater lange Zeit mitgespielet hat, denkt ganz anders von den deutschen Zunftgenossen. Sie haben auch ihre Masken, zum Besten der leidenden Menschheit, und zum Frommen ihrer Börse. Ueberdies ist vieles in dem großen und volkreichen London möglich, das in Lobeda und Magdala ganz unthunlich ist. Hier kann der Herr Kollega seine Komödie nur unter vier Augen, manchmal auch bei verschlossenen Thüren spielen, und sein Bestes sonder Gefährde besorgen, dort ist der berühmteste Mann für die meisten ein Fremdling, und die

Beschei-

Bescheidenheit in Worten findet im theuren London nicht statt. Man muß entweder die Maskerade mitmachen, oder darben. Freund! Dies ist die große Kunst, die der ehrliche Deutsche nur im Auslande lernet, dies der reine Gewinn von den vorgeschossenen Guineen!!

F. Was sich doch alles auf Reisen lernen und begreifen läßt! Hier muß also noch goldene Praxis seyn.

N. Sie ist das Antheil einiger wenigen. Denn die großen Aerzte machen sichs zum Gesetz, nie weniger, als eine Guinee für eine Visite zu nehmen. Daher die vielen Pfuscher.

F. Ist freilich erklecklicher, als die deutsche Visite zu vier Groschen, am Ende nicht einmal zahlbar. Und die vielen Pfuscher?

N. Sind Apotheker, welche für die Visite nichts nehmen, sondern sich blos die Arzneimittel bezahlen lassen. Ein solcher Apotheker ist Arzt, Wundarzt und Hebammenmeister, entweder ein Licentiat von dem Collegio medico,

oder approbiret von dem Collegio chirurgico, fängt erst an mit Specereien zu handeln, brennet dann Geister und Wasser, setzt einige Arzneien zusammen, und nennet sich Chymist. Bald darauf ändert er den Namen in einen Apotheker, zahlt die Taxen an ein Collegium, und erhält darüber ein Diplom, nach welchem er inn- und äusserlich practiciret.

F. Vortrefliche Maskerade! Statt des Doctors ein Apotheker, als privilegirter Arzt, Wundarzt und Hebmeister, alles gegen die Gebühren, von Rechtswegen!! Der arme deutsche Apotheker klagt, daß die Aerzte zu viel dispensiren, und hilft sich durch heimliches Quacksalbern und Gewürzhandel, aber privilegiret wird er doch nicht, wofern er nicht das Doctordiplom erschleicht, und die Facultät zum Besten der Jungfer Amtmännin oder Kaufmännin Barmherzigkeit vor Recht ergehen läßt. Wir müssen unsere Apotheker nach London in die Schule schicken! Wie steht es um die Visitation der Apotheken?

N. Sie verrathen doch immer zu sehr den Deutschen! Wozu bedarf ein Mann, der

alles

alles in allem ist, Arzt, Wundarzt und Hebmeister, noch einer Visitation? Nie wird in London eine Apotheke von Aerzten visitiret. Das Publicum verläßt sich immer auf die Discretion des Apothekers.

F. Desto besser muß es um die Vorlesungen stehen. Jeder zurückgekommene Arzt und Wundarzt erzählet davon sehr viel Gutes und Vortreffliches.

R. Es ist alles, wie bei uns. Die Facultät macht heute den Doctor — aus Verdienst und Würdigkeit oder nicht, thut in der Sache nichts — und morgen macht ihn der Hof zum Professor, weil es sein Gönner und Beschützer will. Ob der Mann wirklich liest, und brauchbar für die Zuhörer, rühmlich für die Akademie ist, das bleibt doch immer ein Nebenwerk. Eben so spielt man die Maskerade in London. Kaum ist einer Licentiat oder approbirter Chirurg, oder in einem Spital angestellt, so sieht man auch schon ein Kollegium von ihm angekündigt. An seiner Behausung liest man alsobald an der

Seitenthüre mit großen Buchstaben die angekündigten Vorlesungen, nebst den Bedingungen und Vortheilen u. d. Aber demohngeachtet haben viele keinen einzigen Zuhörer.

F. Was doch der Mensch alles unternimmt und wagt, so bald er Doctor und Professor, Licentiat oder approbirter Chirurg ist! Kein Wunder, daß die Quasiengelländer auch in Deutschland Englische Sitten und Denkart einzuführen, und Professoren nach Belieben zu firmeln suchen. Die Herren taugen gemeiniglich nicht viel, die mit dem Schneller ankommen.

N. Sie reden doch immer, wie ein bedenklicher Deutscher. Die Menge der medicinischen Professoren ist eine trefliche Maskerade. Die Facultät kann die Väter und Vormünder dadurch am ersten hintergehen. Der Juriste thut es durch seine schönen Urthel. Diese sind das lehrreiche Buch, das der Herr Amtmann am fleißigsten studiret, und darnach den Professorwerth abmißt. Ein gut besetzter Schöppenstuhl ist eine herrliche Lockspeise für die Zugvögel, und anziehender, als

das

das liebe kanonische Recht, das nur dem Pfarrer zum Zehenden, dem Küster zu einer guten Wohnung, der Gemeine zum neuen Kirchthurme, und dem gedrängten Bauer vom Weibe hilft.

F. Wozu dienen aber so viele Nieten und Nullen in der akademischen Welt? Sie nutzen doch zu nichts weiter, als bis an ihr seliges Ende anzukündigen, was nie gelesen werden kann, und am Hofe um eine Pension zu kriechen, wenn sie sich nicht langsam abzehren, und dann sanft hinüber schlummern wollen.

N. Nichts in der Schöpfung ist unnütz. Viele Menschen sind nur zur Parade da. Der maskirte Professor sättigt sich am Namen, macht uns fleißig die Aufwartung, schmeichelt unserer Größe, und hofft alles. Indessen versichern wir ihm unsere Protection und Gnade, und lassen ihn hoffen, bis er klug und weise wird.

F. Sie sprechen, wie ein Mann von Erfarung. Haben wohl schon oft die Rolle gespielt?

N. Warum nicht? Dadurch bin ich eben der große und beliebte Mann geworden. Sie wissen ja, Freund, daß ich schon auf dem Gymnasium manchen herrlichen Versuch gemacht habe, und jetzt ein Meister in Kabalen bin. Könnte ich Ihnen trauen? — Doch nein! Wäre ich zur Nationalversammlung berufen worden, so hätte ich mit Mirabeau gewetteifert. Was er im Großen thut, das thue ich vor der Hand im Kleinen. Mir fehlt es am Willen nie, aber blos an einem grössern Wirkungskreise.

F. Sie sind ein leibhaftes Genie, ein Proteus in allerhand Formen und Gestalten, ein Operateur, Practiker, Geburtshelfer, Schriftsteller, wie man will.

N. Unterthäniger Diener! Zu viel Ehre! Indessen weiß ich mich in alles zu finden, kann alles unternehmen, was nur Ehre, Ruf und Rubeln einträgt. Ich kurire nach der Taxe, wenn ich eine Moderation der gemachten Forderung zu befürchten habe, ich thue alles aus Menschenliebe, wenn ich den Kollegenwerth herabsetzen will, ich überlasse alles der Großmuth,

wenn ich den Mann von Stande vor mir habe, ich bin unbestechlich, wenn ich Verantwortung wittere, ich habe ein weiches und empfindliches Herz, wenn ich reelle Erkenntlichkeit hoffen darf, oder einen ergebenen Diener retten kann. Was thut man nicht aus Christen- und Bruderliebe!

F. Vortreflicher Christ- und Menschenfreund!! Aber ihre Mitbürger denken anders. Man legt Ihnen ein böses Herz, eine gefärliche Zweizüngigkeit, einen gefärlichen Doppelsinn, und eine unbegränzte Vergrößerungssucht zur Last, glaubt, daß Sie den Patriotismus nur, als Maske, brauchen, um den Herrn und Diener zu hintergehen.

R. Lassen Sie die guten Leute glauben und sagen, was sie wollen. Ich stehe fest und unbeweglich. Der Politiker fragt nach dem Zweck, den er sucht, nicht nach den Mitteln, die er anwendet. Rechtmäßigkeit und Unrechtmäßigkeit sind ohnedem nur relative Begriffe. Krieg und Frieden hängen davon ab, wie Jeder seine Maasregeln gültig zu machen weiß. Wären die berühmten Männer, La Fay-

ette, Bailly, Mirabeau, und wie sie weiter heißen, über die Rechtmäßigkeit und Unrechtmäßigkeit der Mittel so ängstlich gewesen, wie Sie, so wäre die große Revolution und das wichtige Werk der Wiedergeburt nicht erfolgt, so hätten die Rechte der Menschheit nicht den herrlichen Sieg erlangt.

F. Schade, daß Sie nicht dabei die Rolle der Verwirrung mitspielen konnten! Nach der Moralität ließe sich doch vieles einwenden. Vielleicht ist es nach ihrem Lieblingsausdrucke eine politische Maskerade.

N. Immerhin! Der Zweck heiligt die Mittel, und die Wiedergeburt fordert eine völlige Ablegung der alten Sünden. Die Stürzung des Despotismus machte die gewaltthätigsten Ereignisse nothwendig, und die Selbsterhaltung erlaubt alles. Wozu also das kleinliche Gewimmer über Königsrechte?

F. Sie irren sich sehr. Der Unterthan kann gegen Bedrückungen der Minister und Beamten klagen, aber sich nicht unerlaub-

te

te Selbsthülfe verschaffen. Volksfreiheit gränzt oft, wie die Studentenfreiheit, an Unsinn und Empörung, untergräbt die Macht des Regenten, und zernichtet das wahre Nationalglück. Gewaltthätige Beraubung der Gerechtsame und Vorzüge des Standes ist nach Natur- und Civilgesetzen nicht zu billigen.

N. Sie sind doch immer und ewig der bedenkliche Hypochondrist. Sie kennen die Rechte der Nation nicht. Der König ist nur der Repräsentant. Und was thut es zur Sache, wenn er in freier Verwahrung ist, der Minister zittert, der Adel Geschlechtsvorzüge und Ansehen verliert, der Geistliche seine durch milde Stiftungen erlangten Reichthümer einbüßt, der Königsfreund den Laternenpfahl zieret, das Volk unter dem Scheine der Freiheit sich alle Ungezogenheiten erlaubt, raubt und plündert, der Soldat keine Subalternität und Gehorsam erkennet, und dem Vaterlande seine Dienste versagt, und der Bauer mit Aufhebung des Lehnssystems auch keine Verbindlichkeit zum Arbeiten für die Grundherrschaft erkennet? Der große Haufe hat Augen, und sieht nicht, hat Ohren, und

höret nicht, hat einen Kopf, und denkt nicht. Er ist und bleibt ewig eine bloße Maschine, die man lenken kann, wie es rathsam ist. Die Rechte der Nation und Menschheit, die Freiheit des Bürgers, die Majestät des Volks — sind lauter schöne Namen, um die Maskerade wichtig zu machen, und die wahren Absichten zu verbergen. Was dort im Großen geschiehet, hab' ich oft im Kleinen versucht; Was durch den graden Weg nicht möglich war, das wurde durch den krummen ausführbar; Was durch Bitten nicht ausgeführt werden konnte, das ist durch die Zudringlichkeit zum Seyn und Werden gediehen. Kriechen und Schmeicheln, wenn man sucht, Impertinenz und Insolenz, wenn man den Zweck erreicht hat, sind gar herrliche Maschinen, um die unglaublichsten Projecte zu realisiren. Ein Bisgen Ungerechtigkeit ist für den Mann, der ins Große gehet, und bei den Zeitgenossen Ansehen, nach dem Tode Unsterblichkeit sucht, eine wahre Kleinigkeit. Freund, so denk' und handele ich!

Dieser stand, wie versteinert, und traute seinen Ohren nicht. Endlich rief er: Sie

sind

sind ein gefärlicher Mann, Nigrin, für den Fürsten, der Ihnen Gehör giebt, für den Mitbürger, der in Ihrer Gesellschaft seyn muß, und für den Mann, der Ihr Freund seyn will. Ihre Sprache ist giftig, wie der Schlangenbiß, Ihr Blick ist tödtend, Ihr Umgang ansteckend. Ich fliehe Sie, als den gefärlichsten Mann unter der Sonne, der den verderblichsten Grundsätzen folgt. Und so eilte er schnell von dannen, mit dem Vorsatze, ihn nie wieder zu sehen.

15.

Ueber die Ausrottung der Pocken. Zur Beherzigung der Aerzte, Hebammen und Jüdischen Gelehrten.

So sehr auch die Aerzte seit Erscheinung der Pocken in Europa auf Theorien über die Entstehung, und auf Mittel über die Ausrottung gedacht haben, so wenig ist doch die Sache bis jetzt ausführbar gewesen.

Dest-

Desto mehr Gelegenheit bietet sich dar, das eine oder andern benöthigten Falles zu versuchen und weiter zu verfolgen. Das Letztere fehlt den meisten Beobachtern. Sie schliessen, wie Home, von einem verunglückten oder mißlungenen Versuche auf den Unwerth des ganzen Vorschlags, und fällen sogleich das Verdammungsurtheil. So ist es allen bisherigen Versuchen über Ausrottung der Pocken, so dem empfohlenen (s. Alman. 1783. S. 321. f.) Ausdrücken der Nabelschnur des neugebohrnen Kindes ergangen, das einige Aerzte unbedingt verwerfen, andere bedingt annehmen. Wer von diesen hat wohl das Alleinrecht des guten Beobachters?

In der Chronik von Berlin (St. 89. S. 1385. f. 1789.) stehet ein gelehrter Beweis aus dem Propheten Hesekiel (Kap. 4, v. 4). Der Verfasser sagt, es ist gar wohl möglich, den Menschen vor dieser üblen Krankheit, vor dieser gefärlichen Seuche sicher zu stellen. Sein Vorschlag ist der nämliche, wie ihn die Hachenburgische Hebamme gethan, und Saalchov bestätigt hat. Hier ist er, wie er mir mit der Post zum Einrücken zugesandt wurde!

„Die

„Die Materiam peccantem bringt „das Kind gleich mit aus der Mut„ter, zwar nicht in seinem Körper, „jedoch zunächst an demselben, an „der Nabelschnur *). Wird diese „nur hart am Leibe des Kindes ge„faßt, und rein ausgedrückt vor der „Unterbindung; so verhütet man „dadurch, daß die Materie sich nicht „mit dem Blute des Kindes vereini„gen, und in der Folge in diese so „schmerzhafte und gefärliche Krank„heit der Blattern ausbrechen kann.

„Mein Freund B. H. wirft da„gegen dieses ein: Ich glaube zwar, „daß allerdings in der Nabelschnur „mancherlei unreine Materien liegen, „die, wenn sie sich mit dem Blute „vermischen, mancherlei Krankhei„ten, besonders Ausschläge, hervor„bringen können. So weiß ich „auch, daß es manche Hebammen „in

*) Also ganz nach dem Lehrsatze der Araber (Fragment. Arab. De Variol. p. 8. seq.) und Arabisten (Fragm. Arabist. De Variol. p. 5. seq.) und aus der Bibel förmlich documentirt!

„in der Gewohnheit haben, die Na-
„belschnur vor der Lösung sorgfältig
„von dem Kinde nach der Mutter
„zu auszustreichen, um das Kind
„vor allerlei Ausschlag zu bewahren.
„Die Erfahrung lehrt auch, daß
„also behandelte Kinder, deren ich
„selbst eine Menge kenne, sehr we-
„nig mit den bei Kindern sonst ge-
„wöhnlichen Ausschlägen geplagt
„worden sind, jedoch bleiben sie kei-
„nesweges von den Blattern ver-
„schont, welches doch seyn sollte,
„wenn jenes Vorgeben gegründet
„wäre.

„Der gemachte Einwurf, war
„die Antwort, ist mehr für, als wi-
„der obige Meinung und Behaup-
„tung. Die erwähnten Hebammen
„thun, vielleicht auch wohlwissend,
„nur etwas, aber nicht alles. Der
„Blatternstoff findet sich, wie ge-
„sagt, zunächst an dem Kinde in
„der Nabelschnur. Diese muß da-
„her so dicht, als möglich, an des
„Kindes Leibe gefaßt und ausgedrückt
„werden. Dies ist eben, was jene

„Heb-

„Hebammen nicht gehörig beobachten, theils aus Unwissenheit, theils „aus Zaghaftigkeit, dem neugebohrnen Kinde keine Schmerzen zu verursachen. Ist nun schon eine gelinde und geringe Ausstreichung „der Nabelschnur so guten Nutzens „für ein Kind, wie weit mehr die „gänzliche und reine Ausdrückung „derselben?„

So weit der Verfasser. Wir haben uns also der geschehenen Aufforderung und der Pflicht, alles gemeinnützige Gute zu befördern, hiermit entledigt.

16.

Beförderungen und Ehrenbezeugungen.

Erlangen. Hier ist der Herr D. Georg Franz Hofmann, zum ausserordentlichen Professor der Arzneigelahrheit ernannt worden.

Halle. Der bisherige aufferordentliche Professor der Medicin, Herr D. Richter, ist (den 4 Octob. 1789.) ordentl. Professor und Arzt am Waisenhause und Pädagogium geworden.

Ebendas. Herr Prof. Forster hat vom Könige die grosse goldene Huldigungsmünze für die zugeeignete Uebersetzung von Dixon's Reisen erhalten.

Oehringen. Hieher ist der bisherige Physicus zu Neustadt an der grossen Linde, Herr D. Hochstetter, als aufferordentl. Stadtphysicus, mit Anwartschaft auf eine ordentliche Physicatsstelle und mit dem Titel eines Raths, abgegangen.

Anspach. Der bisherige Medicinalassessor und Leibchirurg, Herr Philipp Jacob Leiblin, ist von dem Herrn Marggrafen zum wirklichen Medicinalrath, und von der Londoner Gesellschaft der Aerzte (den 15. Jun. 1789.) zum auswärtigen korrespondirenden Mitgliede aufgenommen worden.

S. Petersburg. Die Erlauchte Fürstin von Daschkaw, erste Staatsdame am Russisch-Kaiserl. Hofe, des Kaiserl. Catharinenordens Ritter, und Präsident der hiesigen Akademie der Wissenschaften, hat das Diplom der Aufnahme in die Römisch-Kaiserl. Akademie der Naturforscher sehr gnädig aufgenommen.

Bonn. Herr Wegeler ist an hiesiger Universität, als Professor der Arzneigelahrheit, angestellet worden.

Berlin. Der König hat den Englischen Arzt, Herrn Brown, wegen glücklich vollbrachter Impfung an den Königl. Prinzen und der Princessin zum Geheimen Rath und wirklichen Leibarzt mit einer Pension von 600 Rhlr. ernannt, mit dem Versprechen, dieselbe bei nächster Vacanz auf 1200 Rhlr. zu vermehren, nebst einem Geschenke von 10000 Rhlr.

Rinteln. Der Herr Landgraf von Hessen-Cassel hat den Herrn Professor Schröder zum Hofrath, zum Garnisonarzt und Brunnenmedicus in Neudorf im Amte Ro-

denberg, nebst einer Gehaltsvermehrung, ernannt.

Wien. Der von Löwen zurückgekommene Herr D. Mellin hat die im allgemeinen Krankenhause erledigte Stelle des ersten Physicus mit 1200 Gulden Gehalt, ingleichen die Magistersanitätsstelle mit 450 Gulden, und das Physicat im Generalseminarium mit 600 Gulden erhalten.

Göttingen. Die hiesige Königl. Societät der Wissenschaften hat den berühmten Prof. der Medicin in Edinburg, Herrn D. William Cullen, unter die auswärtigen Mitglieder aufgenommen.

Halle. Herr D. Kurt Sprengel, ist ausserordentlicher Professor der Medicin geworden.

St. Petersburg. Hier hat Herr Hofrath Dolst am Krönungsfeste der Kaiserin den Orden des heil. Wlodimir von der vierten Klasse erhalten, und Herr Hofrath Rudov die am Medicinisch-chirurgischen Institute bekleidete Stelle eines Professors niedergelegt.

Der-

Detmold. Herr Hofrath Trampel ist von seinem Fürsten zum Leibarzt und zum Geheimen Hofrath mit Gehalterhöhung ernannt, auch der in

Nürnberg, lebende Herr D. Panzer zum Mitglied der Kaiserl. Akademie der Naturforscher aufgenommen worden.

Wien. Der verstorbene Kaiser Joseph hat den Kaiserl. Königl. Leibarzt und Oberdirector des allgemeinen Krankenhauses, Herrn D. Joseph von Quarin, zum Merkmal der Zufriedenheit mit seinen bisher geleisteten Diensten, in den Freiherrnstand, mit Nachsicht der Taxen, zu erheben geruhet.

S. Petersburg. Die Kaiserl. Akademie der Wissenschaften, hat den Herrn Ritter von Zimmermann zu Hannover und den Herrn Bergrath Crell in Helmstädt unter ihre auswärtigen Mitglieder aufgenommen.

Haromspek in Siebenbürgen. Der Herr D. und Comitatsphysicus, Martin Lange, hat das Bemitgliederungsdiplom von

der Kaiserl. Akademie der Naturforscher erhalten.

Leipzig. Herr Doctor und Prof. Ludwig ist Mitglied der Königl. Patriotischen Gesellschaft zu Stockholm, und der Stifter einer unter den Studierenden errichteten Linneischen Societät, und in

Weimar, Herr D. Christoph Wilhelm Hufeland, Herzogl. Hofmedicus, Mitglied der Kaiserl. Akademie der Naturforscher geworden.

Greiphswalde. Der König hat noch im v. J. die dortigen beiden Professoren der Medicin, Herrn D. Haselberg und Herrn D. Quistorp, zu Mitgliedern des hiesigen Gesundheitskollegium ernannt.

Stralsund. Hier hat in d. J. der Herr D. Haken vom Könige den Assessortitel mit Sitz und Stimme im Greiphswalder Gesundheitskollegium erhalten.

Gifhorn. Hier ist der durch verschiedene litterarische und antiquarische Schriften bekannte Arzt, Herr D. Jugler, Landphysicus, und in

Ri-

Riga, Herr D. Otto Huhn, zweiter Hospitalarzt geworden.

Anspach. Der hiesige Medicinalrath, Herr Leiblin, hat von dem Herrn Marggrafen, wegen der gemachten sehr zweckmässigen Einrichtung des Hebammeninstituts eine ansehnliche goldene Medaille, nebst dem gnädigsten Belobungsdecret, erhalten.

Hannover. Der verdiente Herr Hofmedicus, D. Johann Ernst Wichmann, ist in der Versammlung der Kuhrmainzischen Akademie der Wissenschaften am 8. April unter die auswärtigen Mitglieder aufgenommen, und kurz nachher von seinem König zum Leibarzt, hingegen Herr D. Bruns, zum Hofaccoucheur ernannt worden.

Hildesheim. Herr D. Brandes ist, als Brunnenarzt, nach Dryburg im Hochstift Paderborn mit einem Gehalt von 300 Reichsthaler abgegangen.

Berlin. Herr D. Friedrich August Walter, ist vom Könige zum wirklichen Professor der Anatomie und Physik beim

Collegio - medico - chirurgico, zum Gehülfen seines Herrn Vaters, und zum Nachfolger in allen Aemtern nach dessen Tode ernannt worden.

Jena. Die Königl. Medicinische Societät zu London, hat (im April d. J.) den Hofrath Gruner, ingleichen Herrn Hofrath Stark, und den Reisearzt der Durchl. Frau Herzogin-Mutter, Herrn D. Huschke in Weimar, unter die auswärtigen Correspondenten aufgenommen.

Ingolstadt. Der bisherige Kuhrpfalzbairische Rath und Leibarzt, Herr D. Fischer, ist hier, als Professor der Chirurgie, mit einem Gehalt von 900 Gulden, und als Leibarzt mit einer Pension von 400 Gulden angestellet worden.

Gladenbach. Der hiesige bisherige Amtsphysicus, Herr D. August Friedrich Diel, ist, als Stadt- und Amtsphysikus, nach Diez, und als Brunnenmedikus zu Ems, mit einem ansehnlichen Gehalte und mit dem Charakter eines Fürstl. Oranien-Nassauischen Hofraths, abgegangen.

Trier. Herr D. Reisinger ist von seinem Kuhrfürsten zum Hofrath und Leibarzt ernannt, und in

Mün-

München, Herr D. Norbert Zöpfl, wohlbestallter Stadtphysicus, zum Medicinalrath, Herr D. J. B. Harz, zum Medicinalrath und Professor der Geburtshülfe, Herr Rath und Leibapotheker, Balthasar Brentano, ingleichen der Herr Ritter von Oswald, Hochfürstl. Regensburgischer und Freysingischer Geheimer Rath und Leibarzt, zum Medicinalrath ernannt worden.

Edinburg. Die durch den Tod des berühmten D. Will. Cullen erledigte Professur hat der Herr D. Andreas Duncan erhalten.

Regensburg. Herr D. Kohlhaas ist, als zweiter Stadtphysicus, angestellet worden.

Abo. Der bisherige Adjunct der medicinischen Facultät, Herr Joseph Pipping, ist (den 13. Nov. 1789.) ausserordentlicher Professor der Anatomie, Chirurgie und Entbindungskunst mit Sitz und Stimme in der Facultät geworden.

St. Petersburg. Hier hat Herr Prof. Knackstedt (am 1. Merz) vom Reichs-Medicinischen Kollegium die medicinische Doctorwürde erhalten. Vermöge eines alten Gesetzes von Peter I. darf dasselbe

allen

allen Personen, die um das Doctorexamen nachsuchen, diese Würde ertheilen. Es stellet darüber ein auf Pergament in Russischer Sprache geschriebenes und mit dem Kaiserl. Siegel bestätigtes Document aus, und macht die geschehene Firmelung in den öffentlichen Zeitungen bekannt.

Edinburg. Die hiesige Königl. Gesellschaft der Wissenschaften hat den Herrn D. Girtanner zum ordentlichen Mitglied, und die Königl. Medicinische Societät zum Ehrenmitglied ernannt.

Regenspurg. Der hiesige erste Physicus und Senior der Stadtärzte, Herr D. Johann Gottlieb Schäffer, hat von dem Fürstbischoffe von Freysingen und Regenspurg den Hofrathscharacter erhalten.

Vaihingen an der Enz. Die Naturforschende Gesellschaft zu Zürch hat (den 30. Aug.) den Herrn Doctor Joseph Friedrich Bilhuber, Stadt- und Amtsphysicus allhier, unter die ausserordentlichen Mitglieder aufgenommen.

Kopenhagen. Die Königl. Akademie der Wissenschaften hat den Herrn D. Mumsen unter die ordentlichen Mitglieder aufgenommen.

17.

Todesfälle.

1789.

April.

Trier. Hier starb Herr Marcus Joseph Moritz, öffentlicher Lehrer der Entbindungskunst und beliebter praktischer Geburtshelfer.

August.

Den 7. in Wien, Hr. D. Adam Stragasy, erster Physikus im allgemeinen Krankenhause und Generalseminarium, im 43. Jahre.

Den 10. in Freyburg im Brisgau, Herr Johann Gutmann, der Chirurgie Doctor und Prosector, im 34. Jahre seines Alters.

September.

Den 6. in Wien, Hr D. Phil. J. Pock, Physicus verschiedener Krankenanstalten, im 66. Jahre.

Octo-

October.

Den 31. Nachts in Halle, der Herr Geheime Rath, D. Philipp Adolph Böhmer, erster Professor der Medicin und Senior der Universität, im 73. Jahre an einem Schlagflusse.

December.

Den 7. in Suhl, Hr D. Johann Friedrich Glaser, Herzogl. S. Gothaischer Bergrath und Amtsphysicus alhier, an einem Katarrhalfieber im 82 Jahre.

Den 10. in Erfurt, Hr D. Johann Jacob Planer, öffentlicher ordentlicher Professor der Medicin, im 46. Jahre an einem Faulfieber, das er sich im Klinischen Institut holte, und woran er nach getreuer Besorgung seiner angesteckten Mitgenossen zuletzt verstarb.

Den 15. in Regensburg, Herr D. Johann Christoph Harrer, zweiter Stadtphysicus, an einem Faulfieber im 44. Jahre.

London. In diesem Monate auf seinem Landsitze Herr D. George Cleghorn, ehemaliger Professor der Anatomie im Trinitätscollegium zu Dublin, im 75. Jahre.

1790.

Februar.

Den 5. in Edinburg, Herr D. William Cullen, erster Arzt des Königs in Schottland, und Professor der Arzneikunde, im 80. Jahre.

Den 17. in Prag, Herr D. Johann Marvann, ein geschickter und menschenfreundlicher Arzt, im 32. Jahre an einer langwierigen Brustkrankheit.

Merz.

Den 5. in Petersburg, nach einer langwierigen Krankheit, der Herr Hofmedicus und Kollegienrath, Karl Euler, im 50. Jahre.

April.

Den 29. in Gotha, der Kandidat der Medicin, Herr Johann Friedrich Bieber, Sohn des hiesigen Stadtphysicus, ein vortreflicher Künstler im Blätterscheletiren.

Mai.

Den 6. in Zürich, der berühmte Naturforscher und Canonicus, Hr D. Johann Geßner, im 81. Jahre.

Den

Den 22. in Hamburg, Herr D. Johann Dominicus Schulze, im 38. Jahr.

Junius.

Den 20. in Goslar, Hr D. Johann Ludwig David Herzog, Communions-Unterharzischer Bergmedicus, im 43. Jahre.

Julius.

Den 10. in Erfurt, Hr D. Johann Nicolaus Weißmantel, genannt Schneider, durch seinen Blumisten und einige kleine Abhandlungen bekannt, geb. zu Gispersleben bei Erfurt 1736.

September.

Den 1. in Paris, Herr Jacques Francois de Villiers, Doct. regens der Medicinischen Facultät, alt 63. Jahr. Er war den 5. Jun. 1727. zu Saint Mairent in Poitou gebohren, und starb an der Lungensucht.